Moniteur LCD

Manuel de l'utilisateur

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

SAMSUNG

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ESSENTIELLES

Avant de commencer 1-1
Conservation et entretien 1-2
Nettoyage du moniteur 1-3
Consignes de sécurité 1-4

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Contenu de l'emballage 2-1
Installation du pied 2-2
Démontage du pied 2-3
Fixation d’un support mural 2-4
Connexion à votre réseau 2-5
Branchement de l’alimentation 2-6
Connexion à un autre moniteur 2-7
Connexion d'un câble SERIE 2-8
Connexion à votre imprimante 2-9
Connexion à un PC 2-10
Connexion d'un câble stéréo 2-11
Connexion USB 2-12
Connexion d'un casque 2-13
Connexion MIC 2-14
Verrouillage Kensington 2-15

UTILISATION DE L'APPAREIL

Qu'est-ce qu'un moniteur de réseau ? 3-1
Plug & Play 3-2
Tableau des modes de signal standard 3-3
Installation du pilote de périphérique 3-4
Boutons de commande de l'appareil 3-5
Utilisation du menu de réglage sur écran (OSD) 3-6

INSTALLATION DU LOGICIEL

Utilisation Windows Embedded Standard 4-1
Natural Color 4-2
MagicTune 4-3
MultiScreen 4-4

DÉPANNAGE

Autodiagnostic du moniteur 5-1
Avant de contacter le service d'assistance 5-2
Foire aux questions 5-3

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Spécifications 6-1
Fonction d'économie d’énergie 6-2

Comment contacter SAMSUNG dans le monde 6-3
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) 6-4

1 Consignes de sécurité essentielles

1-1 Avant de commencer

Icônes utilisées dans ce manuel

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Attention	Indique des situations où la fonction pourrait ne pas fonctionner ou où le réglage pourrait être annulé.
	Remarque	Indique une astuce ou un conseil au sujet de l'utilisation d'une fonction.

Utilisation de ce manuel

- Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.
- Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser ce cet appareil.
- Si un problème survient, reportez-vous à la section "Dépannage".

Avis de copyright

Copyright © 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Le copyright de ce manuel est détenu par Samsung Electronics, Co., Ltd.

Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit, distribué ou utilisé, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics, Co., Ltd.

Le logo SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

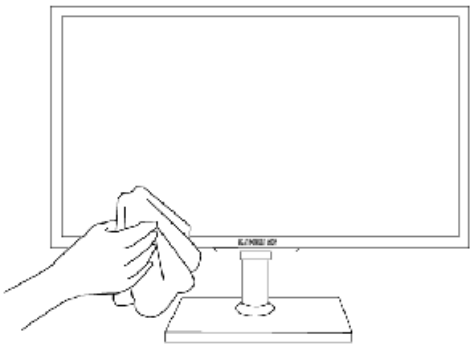
VESA, DPM et DDC sont des marques déposées de la Video Electronics Standard Association.

Toutes les autres marques mentionnées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1-2 Conservation et entretien

Entretien des surfaces extérieures et de l'écran

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et humide.



- Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un produit inflammable, tel que du benzène ou du solvant, ni à l'aide d'un chiffon humide. Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil.
- Ne griffez pas l'écran à l'aide d'un ongle ni d'un objet pointu. Vous pourriez rayer ou endommager l'appareil.
- Ne nettoyez pas l'appareil en projetant directement de l'eau dessus.
  La présence d'eau à l'intérieur de l'appareil présente un risque d'incendie, d'électrocution ou de défaillance.
- En cas d'emploi d'un humidificateur supersonique, les caractéristiques inhérentes du matériau peuvent entraîner l'apparition d'une tache blanche à la surface du modèle brillant.

L'apparence et la couleur peuvent varier en fonction du modèle.

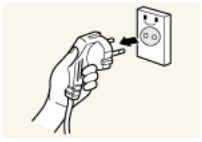
A propos des images persistantes

- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut provoquer l'apparition d'une image ou d'une tache persistante sur l'écran. Si vous laissez l'appareil inutilisé pendant un long moment, activez son mode d'économie d'énergie ou l'écran de veille.
- En raison des contraintes technologiques du fabricant de l'écran LCD, il se peut que les images générées par cet appareil semblent plus claires ou plus sombres que la normal, d'environ 1 ppm (part par million) de pixel.
  Nombre de sous-pixels d'un écran LCD selon le format : Nombre de sous-pixels = résolution horizontale max. x résolution verticale max. x 3
  Exemple : Si la résolution maximale est de 1366 x 768, le nombre de sous-pixels vaut 1366 x 768 x 3 = 3.147.264.

1-3 Nettoyage du moniteur

Nettoyage du moniteur

- L'écran et l'extérieur du moniteur haute technologie se rayent facilement, prenez en soin. Pour nettoyer le moniteur, suivez la procédure ci-dessous.



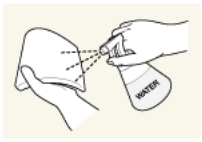
1. Eteignez le moniteur et le PC.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.

   Pour éviter tout choc électrique, débranchez le câble en le tenant par la prise et ne le touchez pas avec des mains mouillées.

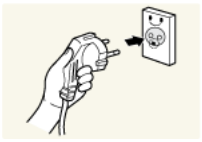
3. Essuyez l'écran du moniteur à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.

- N'utilisez pas de produit de nettoyage tensio-actif ou contenant de l'alcool ou des solvants.
  L'extérieur du moniteur risquerait de se décolorer ou craqueler et le revêtement du panneau de se décoller.

- Veillez à ne pas pulvériser d'eau ou de produit de nettoyage directement sur le moniteur.
  Le liquide risquerait, en effet, de pénétrer dans le moniteur et de provoquer un choc électrique, un incendie ou une panne.



4. Nettoyez l'extérieur du moniteur à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humidifié.



5. Rebranchez le câble sur le moniteur après le nettoyage.
6. Allumez le moniteur et le PC.

Instructions de stockage

- L'utilisation d'un brumisateur à ultrasons peut entraîner l'apparition de taches blanches sur les produits brillants.

  Contactez le service client le plus proche (payant) pour nettoyer l'intérieur du moniteur.

Icônes utilisées pour les consignes de sécurité

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Avertissement	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels graves, voire mortels.
	Attention	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Signification des symboles

Ne pas exécuter.

A exécuter.

Ne pas démonter.

Le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale.

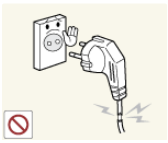
Ne pas toucher.

Mise à la terre requise pour éviter tout risque d'électrocution.

Alimentation électrique

Les illustrations suivantes sont fournies à titre d'illustration et peuvent varier selon les modèles et les pays.

Avertissement



Evitez d'utiliser une fiche, un cordon ou une prise d'alimentation endommagé.

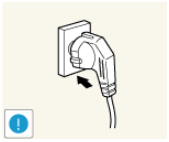
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Evitez de brancher plusieurs appareils électriques sur une même prise murale.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison de la surchauffe de la prise murale.

Evitez de brancher ou de débrancher l'alimentation électrique si vous avez les mains humides.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution.



Branchez solidement le cordon d'alimentation.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

Veillez à brancher le cordon d'alimentation à une prise murale avec mise à la terre (pour équipements d'isolation de classe 1 uniquement).

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou une blessure.

Evitez de plier ou de tordre excessivement le cordon d'alimentation, ainsi que de placer des objets lourds dessus.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

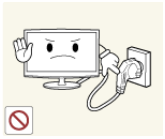
Tenez le cordon d'alimentation et l'appareil éloigné de tout système de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si les broches du cordon d'alimentation ou de la prise murale sont couvertes de poussière, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.

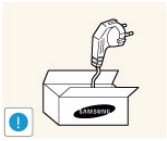
- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

Attention



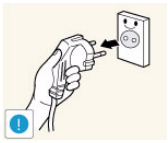
Evitez de débrancher la prise électrique lorsque l'appareil fonctionne.

- Vous risqueriez d'endommager le produit en raison d'un choc électrique.



Veillez à n'employer que le cordon d'alimentation fourni par Samsung. N'utilisez pas le cordon d'alimentation d'un autre appareil électrique.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, veillez à le tenir par la prise et pas par le cordon.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale aisément accessible.

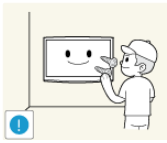
- Si un problème survient sur l'appareil, vous devez débrancher le le cordon d'alimentation afin de couper totalement l'alimentation électrique. Le bouton de mise hors tension de l'appareil ne permet pas de couper totalement l'alimentation électrique.

Installation

Avertissement

Evitez de poser des bougies, des produits insectifuges ou des cigarettes allumées sur l'appareil, ainsi que d'installer l'appareil à proximité d'un système de chauffage.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

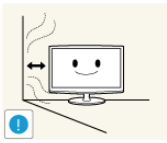


Demandez à un technicien ou à une société spécialisée d'installer l'appareil si vous voulez le fixer à un mur.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer une blessure.
- Veillez à employer la fixation murale appropriée.

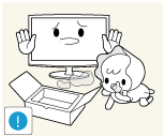
Evitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé, tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.



Installez l'appareil à minimum 10 cm (4 pouces) du mur afin de garantir son aération.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.



Tenez les sacs en plastique emballant l'appareil hors de portée des enfants.

- Un enfant pourrait placer un tel sac sur sa tête et risquer d'étouffer.

Evitez d'installe l'appareil à un endroit instable ou exposé à des vibrations excessives, comme sur une étagère instable ou inclinée.

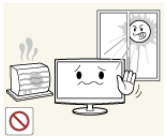
- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Si vous utilisez l'appareil à un endroit exposé à des vibrations excessives, il risque de subir une défaillance ou de provoquer un incendie.

Evitez d'installer l'appareil dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (sauna), à l'huile, à la fumée ou à l'eau (gouttes de pluie, par exemple), ou encore dans un véhicule.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution ou d'incendie.

Installez l'appareil à une hauteur hors de portée des enfants.

- Si un enfant manipule l'appareil, celui-ci risque de tomber et de le blesser.
- Comme l'avant de l'appareil est sa partie la plus lourde, installez-le sur une surface plane et stable.



Evitez d'installer l'appareil à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, ou près d'une source de chaleur telle qu'une cheminée ou un radiateur.

- Le non-respect de cette consigne pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou provoquer un incendie.

Attention

Ne laissez pas tomber l'appareil lorsque vous le déplacez.

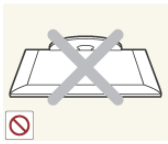
- Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil ou vous blesser.

Lorsque vous installez l'appareil sur une console ou une étagère, veillez à ce que l'avant de l'appareil ne dépasse pas de celle-ci.

- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Veillez à employer une armoire ou une étagère adaptée à la taille de l'appareil.

Si l'appareil est installé à un endroit où les conditions d'utilisation varient considérablement, l'environnement risque de provoquer un grave problème de qualité. Dans ce cas, n'installez l'appareil qu'après avoir consulté l'un de nos techniciens à ce sujet.

- Les endroits exposés à de la poussière microscopique, à des produits chimiques, à des températures trop hautes ou trop basses, à un haut degré d'humidité, comme un aéroport ou une gare, où l'appareil est constamment utilisé pendant longtemps, etc.



Ne placez pas l'appareil directement face vers le bas sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran ou l'appareil.

Lorsque vous abaissez l'appareil, manipulez-le avec précaution.

- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Utilisation

Avertissement

L'appareil emploie un courant à haute tension. Vous ne devez donc jamais démonter, réparer ou modifier l'appareil.

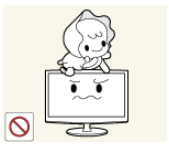
- Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si l'appareil doit être réparé, contactez un centre de service.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, ne projetez pas directement de l'eau sur ses pièces.

- Veillez à ce que de l'eau ne s'infiltre pas dans l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Si l'appareil produit un bruit anormal, ou s'il dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne laissez pas des enfants se suspendre à l'appareil ou grimper dessus.

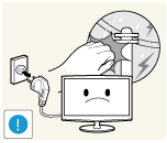
- L'appareil risquerait de tomber, ce qui provoquerait une blessure, voire être mortel.

Si vous laissez tomber l'appareil ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un centre de service.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Evitez de poser des objets tels que des jouets ou des biscuits sur le dessus de l'appareil.

- Si un enfant se suspend à l'appareil pour tenter de prendre un tel objet, celui-ci peut tomber, tout comme l'appareil, et provoquer des blessures potentiellement mortelles.



En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation et ne touchez en aucun cas le câble d'antenne, car une telle situation est dangereuse.

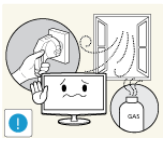
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Evitez de laisser tomber un objet sur le produit ou de le heurter.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

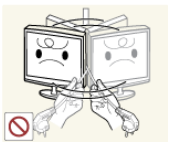
Evitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble d'antenne.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie, ou une défaillance de l'appareil.



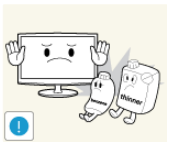
En cas de fuite de gaz, ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation, et ventilez immédiatement la pièce.

- Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas d'orage, ne touchez pas le cordon d'alimentation ni le câble d'antenne.



Evitez de soulever l'appareil et de le déplacer en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble de signal.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie, ou une défaillance de l'appareil.



Evitez d'utiliser ou de poser des aérosols ou objets inflammables à proximité de l'appareil.

- Cela engendrerait un risque d'explosion ou d'incendie.

Evitez d'obstruer les fentes d'aération en plaçant une nappe ou un rideau devant.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.

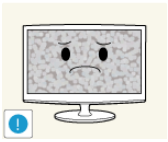
Evitez d'insérer des objets métalliques, tels que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles à cheveux, ni des objets inflammables, à l'intérieur de l'appareil (fentes d'aération, ports, etc.).

- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.

Evitez de poser de récipient contenant un liquide (vase, pot de fleurs, boissons, cosmétiques, médicaments) ni d'objets métalliques au-dessus de l'appareil.

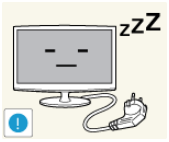
- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.

Attention



L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut provoquer l'apparition d'une image ou d'une tache persistante sur l'écran.

- Si vous laissez l'appareil inutilisé pendant un long moment, activez son mode d'économie d'énergie ou réglez l'écran de veille en mode « image animée ».

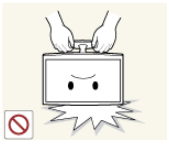


Lorsque l'appareil est inutilisé pendant un long moment, par exemple quand vous vous absentez, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

- Dans le cas contraire, une accumulation de poussière pourrait provoquer une surchauffe ou un court-circuit, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

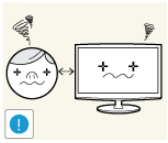
Réglez la résolution et la fréquence appropriées pour l'appareil.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer de la fatigue oculaire.



Evitez de retourner l'appareil et de le déplacer en tenant uniquement son pied.

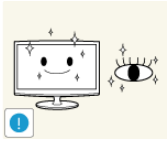
- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.



Ne regardez pas l'appareil de trop près pendant un long moment, car vous risqueriez de subir des troubles oculaires permanents.

Evitez d'employer un humidificateur ou un appareil de cuisson à proximité de l'appareil.

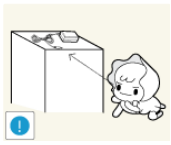
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Il importe de laisser vos yeux se reposer (5 minutes par heure) lorsque vous regardez le moniteur de l'appareil pendant un long moment.

- Vous réduirez ainsi votre fatigue oculaire.

L'écran chauffe lorsqu'il est utilisé pendant une longue période. Evitez donc de toucher l'appareil.



Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Faites preuve de prudence lors du réglage de l'angle de l'appareil ou de la hauteur du pied.

- Vous pourriez vous blesser en vous coinçant un doigt ou la main.
- Si l'appareil est incliné de manière excessive, celui-ci risque de tomber et de provoquer des dommages corporels.

Evitez de poser un objet lourd sur l'appareil.

- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Position appropriée lors de l'utilisation de l'appareil

Veillez à adopter une position appropriée lorsque vous utilisez l'appareil.

- Le dos doit être droit.
- Regardez l'écran depuis une distance de 45 à 50 cm (18 à 20 pouces). Faites face à l'écran et placez-le en dessous du niveau des yeux.
- Veillez à adopter une position appropriée lorsque vous utilisez l'appareil.
- Réglez l'angle de l'appareil de façon à ce qu'aucune lumière ne soit réfléchie sur l'écran.
- Vos coudes doivent former un angle droit et vos bras être de niveau avec le dos de la main.
- Vos coudes doivent former un angle droit.
- Posez les talons à plat sur le sol tout en décrivant, avec les genoux, un angle de 90 degrés ou plus. Positionnez vos bras de façon à ce qu'ils se trouvent en dessous du niveau de votre cœur.

2 Installation de l'appareil

2-1 Contenu de l'emballage

- Si un élément est manquant, contactez votre revendeur.
- Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.
- Déballez l'appareil et vérifiez si vous disposez bien des éléments suivants.
- Entreposez l'emballage d'origine au cas où vous devriez déménager l'appareil ultérieurement.

Moniteur

CONTENU			
Guide d'installation rapide	Carte de garantie (Non disponible partout)	Manuel de l'utilisateur	Cordon d'alimentation
PIÈCES EN OPTION.			
Clavier (USB)	Souris (USB)	Câble D-Sub	Câble stéréo
Casque	Micro		

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

2-2 Installation du pied

Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.

Ne retirez pas la broche d'arrêt avant d'installer la base.

Soutenez le corps de l'appareil à l'aide d'une main comme le montre l'illustration.

Insérez la base du pied dans l'élément de connexion dans le sens indiqué sur l'illustration.

Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

Après l'installation de la base, soulevez le moniteur comme indiqué dans l'illustration. Vous pouvez maintenant retirer la broche d'arrêt pour régler le pied.

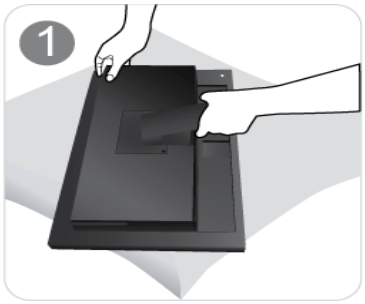
- Attention

Evitez de soulever l'appareil en le tenant uniquement par le pied.

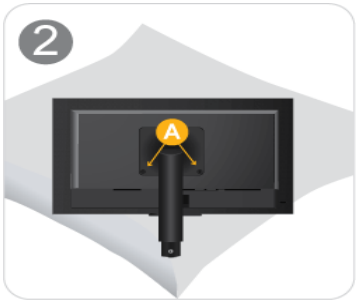
- La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.
- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

2-3 Démontage du pied

Avant l'installation, désassemblez le produit en respectant les étapes suivantes.

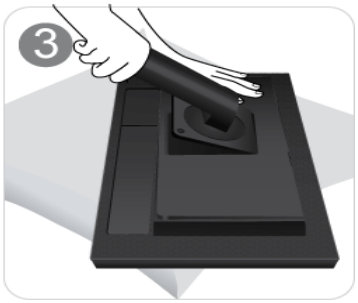


De la main gauche, soulevez le pied du moniteur à l'angle maximum et retirez le panneau de décoration arrière de la main droite, comme indiqué dans la figure.



Retirez les deux vis (A).

Le pied peut être détaché après avoir retiré les vis.



Retirez le bras du support dans le sens indiqué sur l'illustration.

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

2-4 Fixation d’un support mural

L'appareil est fourni avec un support mural de 100 mm x 100 mm / 3,94 pouces x 3,94pouces conforme aux normes VESA.

100 mm x 100 mm / 3,94 pouces x 3,94pouces

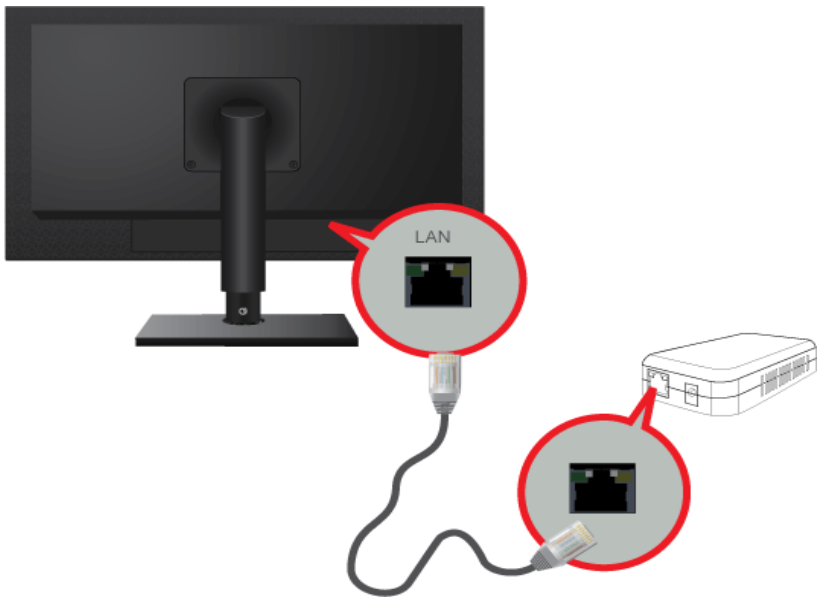
A Base du support mural

B Kit de montage mural (en option)

1. Eteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Posez un chiffon doux ou un coussin sur une surface plane afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.
3. Démontez le pied.
4. Alignez la fente de la base du support mural du moniteur sur celle du kit de montage mural, puis fixez-le solidement en serrant les vis.

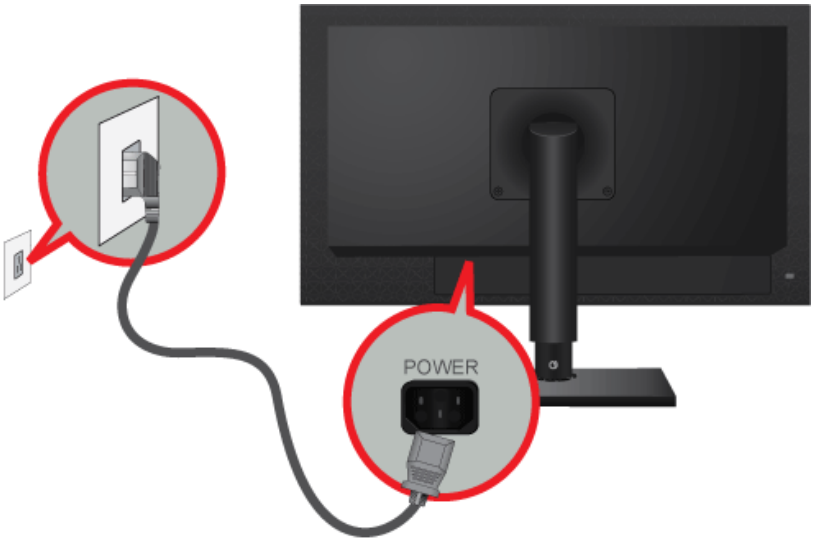
- Si vous employez une vis plus longue que nécessaire, vous risquez d'endommager l'intérieur de l'appareil.
- Pour les fixations murales non conformes aux spécifications VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs spécifications.
- N'employez pas de vis non conformes aux spécifications VESA standard et ne forcez pas en les serrant.
  Vous risqueriez d'endommager l'appareil ou de le faire tomber et de vous blesser. Samsung décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un support non conforme aux spécifications indiquées ou d'une installation réalisée par une personne qui n'est pas un installateur agréé.
- Lorsque vous installez l'appareil à l'aide d'une fixation murale, optez pour une fixation qui s'écarte au moins de 10 cm (4 pouces) du mur.
- Samsung décline toute responsabilité quand à d'éventuels problèmes résultant de l'emploi d'un support non conforme aux spécifications indiquées.
- Utilisez le support mural conformément aux standards de votre pays.

2-5 Connexion à votre réseau



- L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.
- Branchez un câble LAN entre le port [LAN] de l'appareil et votre réseau.

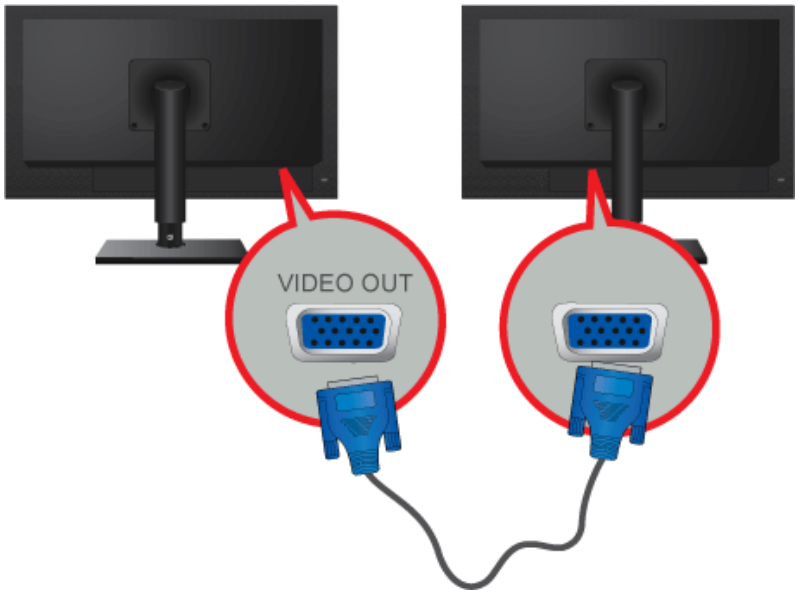
2-6 Branchement de l’alimentation



- Pour utiliser le moniteur, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port [POWER] du moniteur. La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

Une fois l'appareil connecté au PC, vous pouvez l'allumer et l'utiliser.

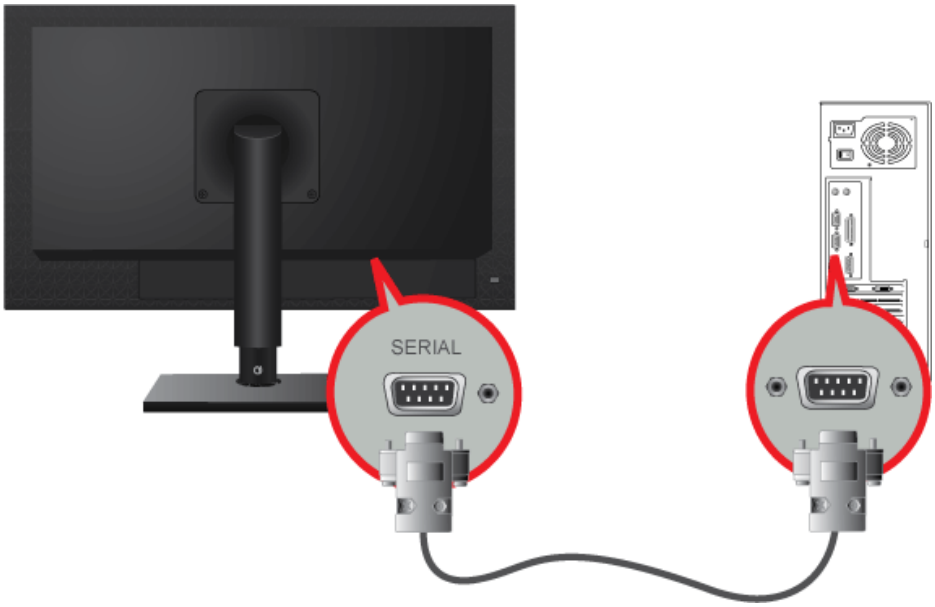
2-7 Connexion à un autre moniteur



- Branchez un câble D-Sub entre le port [VIDEO OUT] de l'appareil et le port D-Sub de votre moniteur.

Etablissez une connexion au port [VIDEO OUT] pour afficher la même image sur un autre moniteur. (par exemple un projecteur, afin d'effectuer une présentation)

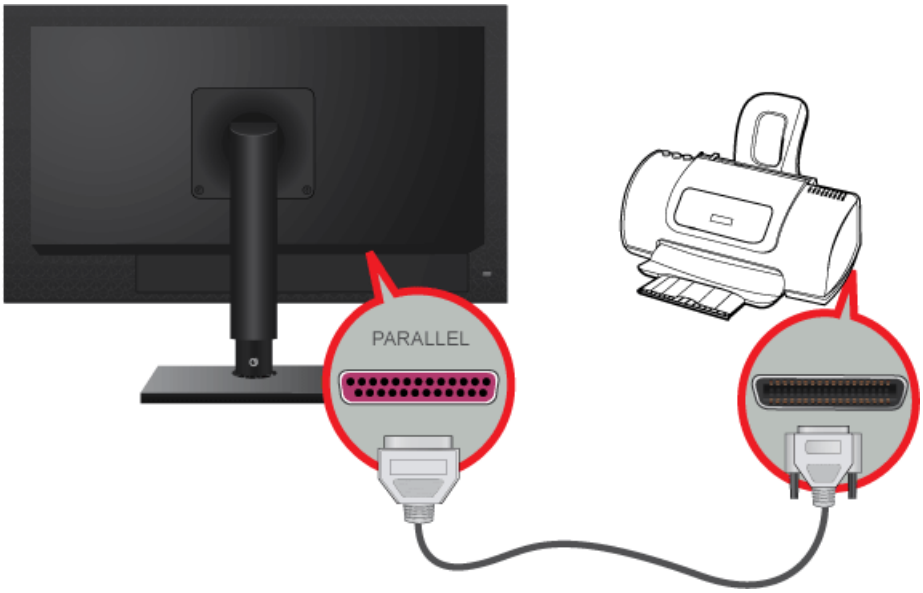
2-8 Connexion d'un câble SERIE



- Un périphérique avec connexion RS-232C (interface) peut être branché.

L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.

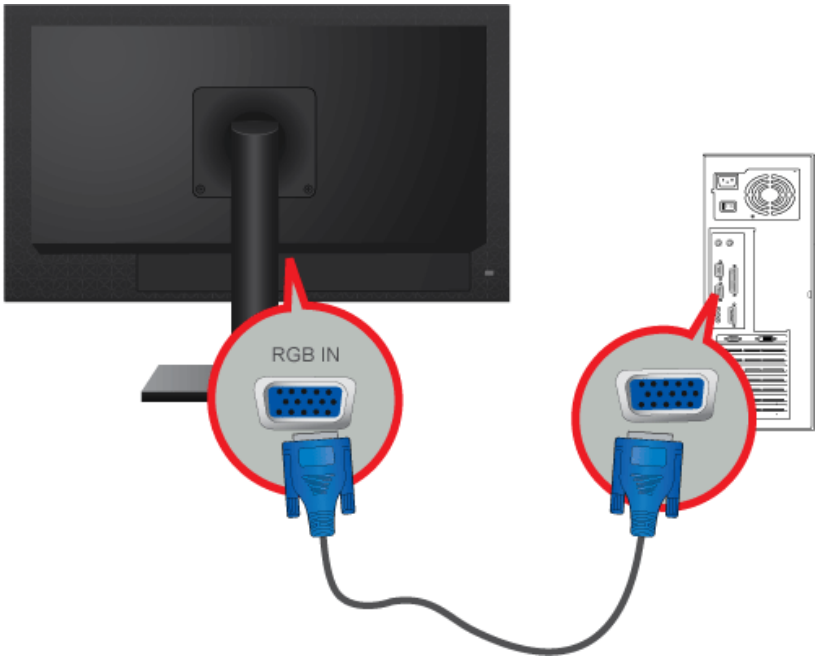
2-9 Connexion à votre imprimante



- Vous pouvez connecter les appareils prenant en charge une connexion (interface) D-SUB à 25 broches.

L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.

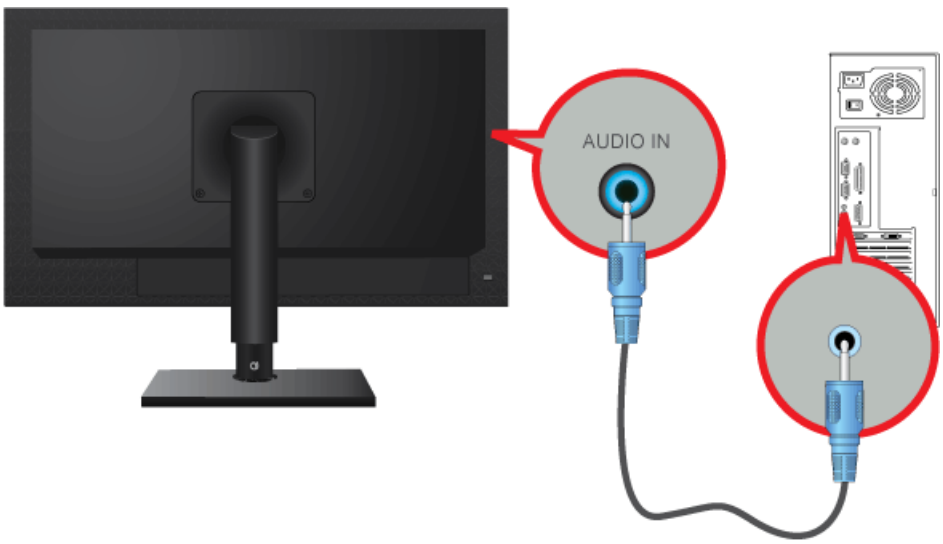
2-10 Connexion à un PC



- Connectez le port [RGB IN] de l'appareil au port [D-Sub] de votre PC à l'aide d'un câble D-Sub.

- L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.
- Utilisez le port [RGB IN] pour connecter directement le moniteur à un PC.

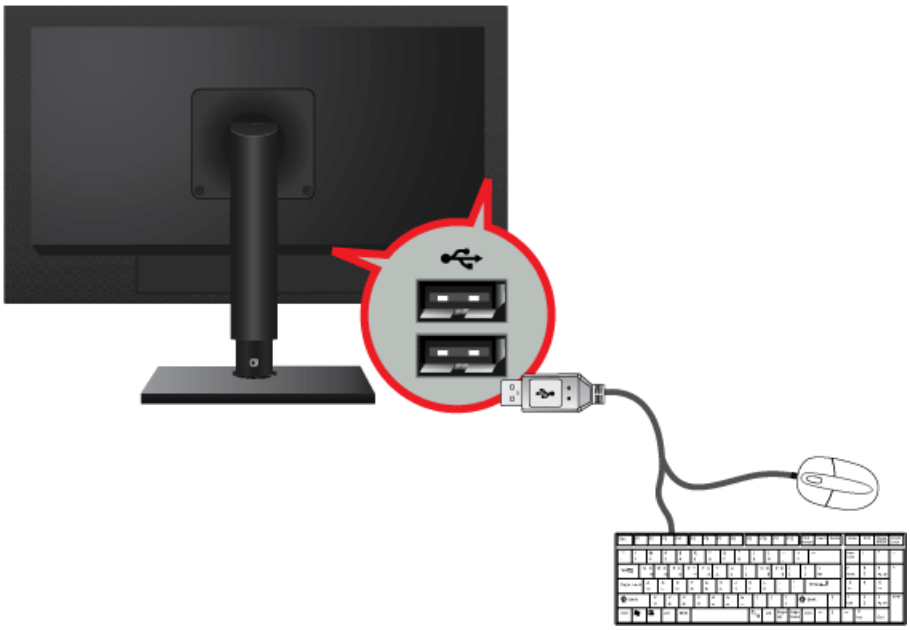
2-11 Connexion d'un câble stéréo



- Connectez le port [AUDIO IN] situé à l'arrière du moniteur à la carte son du PC.

L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.

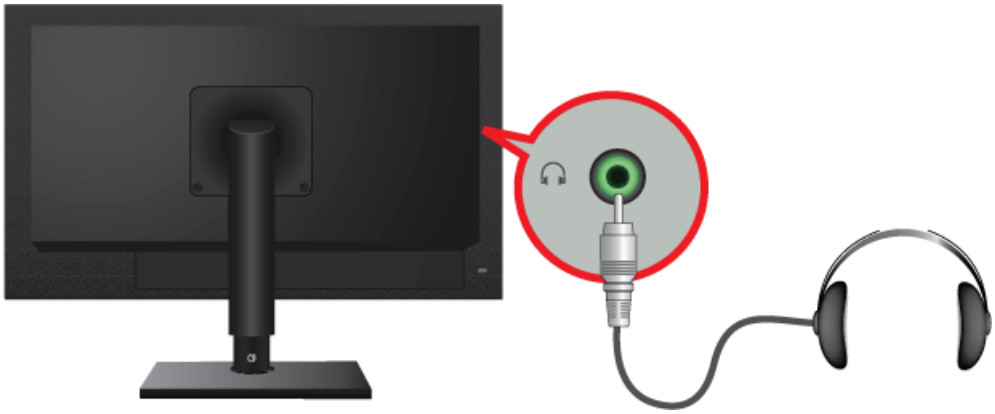
2-12 Connexion USB



- Le port USB du moniteur prend en charge la norme USB 2.0 certifiée Haut débit.
- Connectez des périphériques USB, tels qu'une souris, un clavier ou un périphérique de stockage externe (p.ex., DSC (Digital Still Camera), MP3, stockage externe).

- L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB tel qu'une souris, un clavier, une clé USB ou un disque dur externe en les connectant au port USB (port descendant) du moniteur sans les connecter à l'ordinateur.

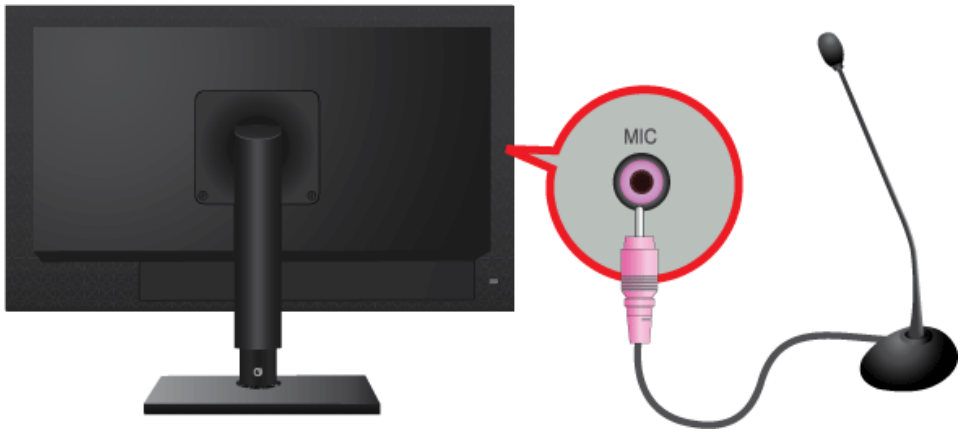
2-13 Connexion d'un casque



- Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

- L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.
- Vous devez connecter votre casque au moniteur.

2-14 Connexion MIC



- Branchez le câble du microphone au port MIC du moniteur.

Vous pouvez brancher votre microphone sur le moniteur.

2-15 Verrouillage Kensington

Un verrouillage Kensington est un dispositif antivol qui permet de verrouiller l'appareil, de manière à pouvoir l'utiliser en toute sécurité dans un lieu public. La forme et l'utilisation du dispositif de verrouillage pouvant varier selon le modèle et le fabricant, consultez la documentation du dispositif pour plus d'informations.

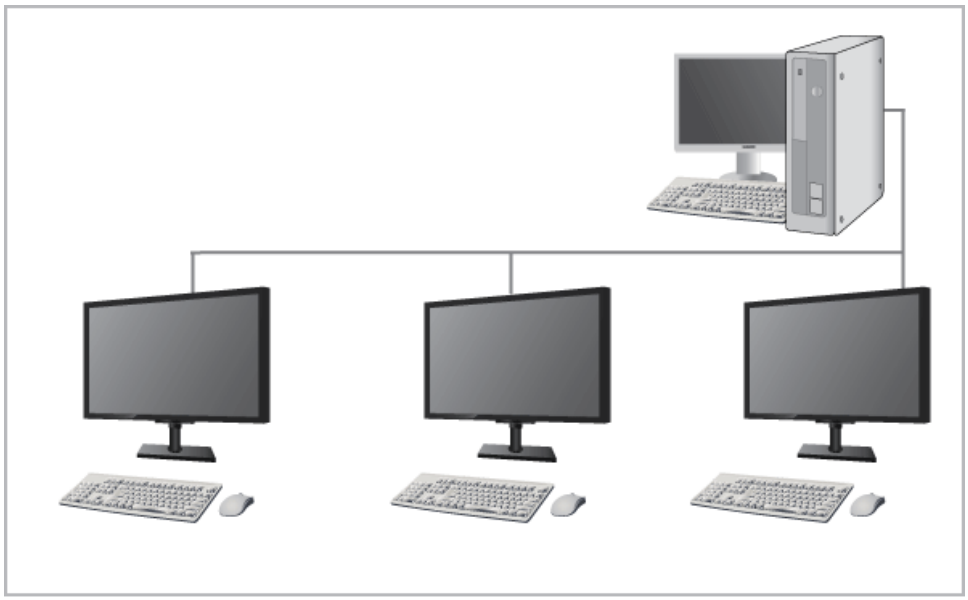
Pour verrouiller le moniteur, procédez comme suit :

1. Enroulez le câble de verrouillage Kensington autour d'un objet massif fixe comme un bureau ou une chaise.
2. Glissez l'extrémité du câble avec le verrou attaché au travers de l'extrémité en boucle du câble de verrouillage Kensington.
3. Insérez le dispositif de verrouillage dans le verrou Kensington du moniteur (B).
4. Fermez le verrou (A).

- Ces instructions ne sont que générales. Pour des instructions exactes, consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif de verrouillage.
- Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique, une boutique en ligne ou notre centre de service.

3 Utilisation de l'appareil

3-1 Qu'est-ce qu'un moniteur de réseau ?



- Un moniteur réseau peut être utilisé aux mêmes fins qu'un moniteur traditionnel. Il offre également les mêmes fonctionnalités que la majorité des ordinateurs, telles qu'une connexion à Internet, la création de documents, la modification d'images, via une connexion au PC hôte sur LAN. En outre, il vous permet de connecter un périphérique externe (DSC, MP3, support de stockage externe) au port USB et d'écouter de la musique, de regarder des films et de jouer à des jeux.
- Vous pouvez également partager l'écran affiché sur votre moniteur réseau avec les autres utilisateurs en connectant un projecteur ou un autre périphérique d'affichage au port VGA OUT. Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour la vidéoconférence ainsi que diverses tâches partagées.
- De plus, Windows XP étant installé sur votre moniteur réseau, vous pouvez effectuer des recherches sur Internet et la mémoire USB indépendamment de votre PC hôte.

3-2 Plug & Play

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, un message relatif au réglage de la résolution optimale s'affiche à l'écran. Choisissez une langue et la résolution désirée.

La resolution optimale de ce moniteur est la suivante:
**** x **** ** Hz
Appliquez les paramètres ci-dessus pour définir la résolution.
Français
AUTO

▲/▼ : vous pouvez sélectionner la langue à l'aide de ces boutons.

MENU : Si vous appuyez sur ce bouton, le message disparaît.

Pour régler la résolution optimale

- Lorsque le PC est éteint, branchez l'appareil au PC, puis allumez-le.
- Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez Propriétés dans le menu contextuel.
- Dans l'onglet Paramètres, réglez la résolution optimale.
- Ce message s'affiche 3 fois si la résolution optimale n'est pas sélectionnée.

3-3 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

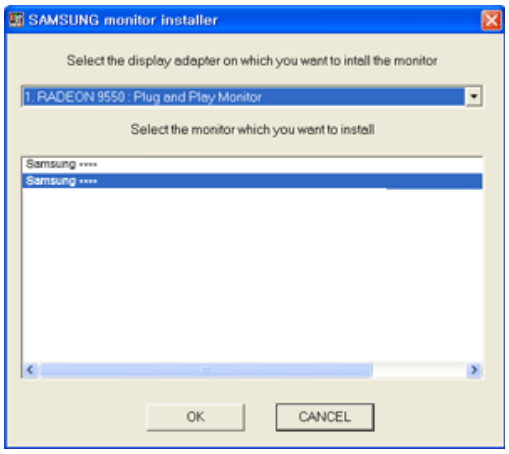
Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-4 Installation du pilote de périphérique

Si vous installez le pilote de périphérique, vous pourrez régler la résolution et la fréquence optimales de l'appareil. Ce pilote se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil. Si le fichier fourni est endommagé, consultez le site Web de Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) et téléchargez le pilote.

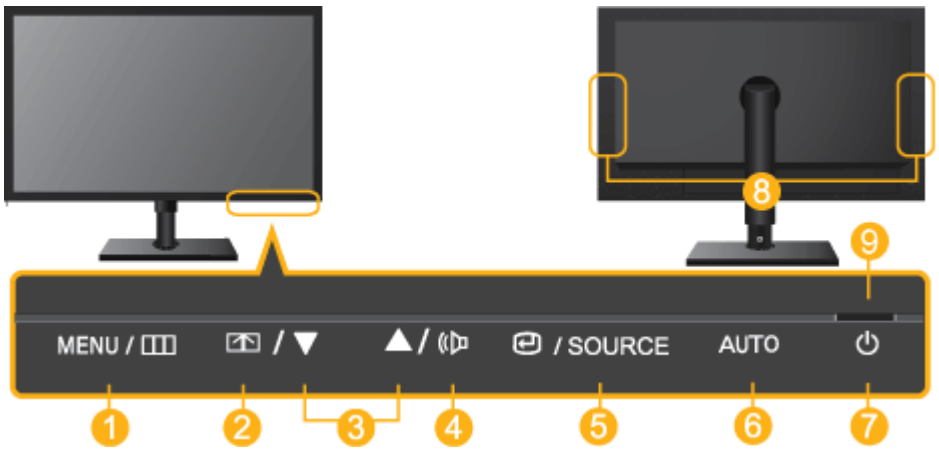
1. Insérez le CD d'installation du pilote dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur Pilote Windows .
3. Terminez l'installation en suivant les instructions affichées à l'écran.
4. Sélectionnez le modèle de votre appareil dans la liste.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Vérifiez si la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées sont bien affichées dans le Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la batterie, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation Windows.

3-5 Boutons de commande de l'appareil

Boutons de commande de l'appareil



Les boutons sont situés au bas de l'appareil.

	ICÔNE	DESCRIPTION
1	**MENU/**	Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu sur écran (OSD). Il permet également de quitter le menu OSD ou de revenir au niveau supérieur de ce même menu. * Fonction de verrouillage des touches Verrouille les boutons de manière à conserver les réglages actuels ou éviter qu'ils puissent être modifiés par d'autres utilisateurs. Marche: Si vous maintenez le bouton [MENU] enfoncé pendant 5 secondes, la fonction de verrouillage des touches est activée. Arrêt: Si vous maintenez à nouveau le bouton [MENU] enfoncé pendant 5 secondes, cette fonction est désactivée.
2		L'utilisateur peut régler Touche personneue pour faire correspondre ce bouton à l'une des fonctions suivantes. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton personnalisé [] après l'avoir configuré, la fonction correspondante sera exécutée. <MagicBright> - <MagicColor> - <Effet de couleur> - <Taille d'image> Vous pouvez régler la fonction attribuée à <Touche personneue> en choisissant <CONF. ET REINIT. > -> <Touche personneue> dans l'OSD.
3	**▲/▼**	Permet de régler les options du menu. Si l'OSD ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler le volume.
4		Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.
5	**/SOURCE**	Ce bouton permet de sélectionner une fonction. Appuyez sur [/SOURCE] pour sélectionner le signal vidéo provenant d'un appareil connecté, lorsque l'OSD est éteint. (Lorsque vous appuyez sur le bouton [/ SOURCE] pour modifier le mode d'entrée, un message s'affiche dans la partie supérieure gauche de l'écran, indiquant le mode actuel). Pour qu'il soit possible de régler le son, <PC/AV mode> doit être défini sur <AV> et la sortie externe doit être connectée avec HDMI ou DVI.

	ICÔNE	DESCRIPTION
6	**AUTO**	Appuyez sur [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. Si les réglages de résolution sont modifiés dans les Propriétés d'affichage, la fonction <Réglage Automatique> est exécutée. Cette fonction n'est disponible qu'en mode <Analogique>.
7	⏻	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.
8	**Haut-parleurs**	-
9	**LED de mise sous tension**	Cette LED est allumée lorsque l'appareil fonctionne normalement. Pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie, reportez-vous à la section fonction d'économie d'énergie dans Autres informations. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, il est recommandé de débrancher son cordon d'alimentation, de façon à réduire au maximum sa consommation électrique.

3-6 Utilisation du menu de réglage sur écran (OSD)

Structure du menu de réglage sur écran (OSD)

MENUS SUPÉRIEURS	SOUS-MENUS				
IMAGE	Luminosité	Contraste	Netteté	MagicBright	Régl. de base
	Régl. précis				
COULEUR	MagicColor	Rouge	Vert	Bleu	Nuance coul.
	Effet de couleur	Gamma			
TAILLE ET POS.	Position H	Position V	Taille d'image	Menu Position H	Menu Position V
CONF. ET REINIT.	Réinitialiser	Transp. des menus	Langue	Horloge	Minuterie d'arrêt
	Minuterie ON	Source min. ON	Vol. min. ON	Aff. heure	Touche personneue
INFORMATIONS	-				

IMAGE

MENU	DESCRIPTION
Luminosité	Permet de régler la luminosité de l'écran. Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>.
Contraste	Permet de régler le contraste des images affichées à l'écran. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Netteté	Permet de régler la netteté des détails des images affichées à l'écran. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.

MENU	DESCRIPTION
MagicBright	Fournit des réglages d'image prédéfinis optimisés pour divers environnements d'utilisation, comme l'édition d'un document, la navigation sur Internet, le jeu, la visualisation d'événements sportifs ou de films, etc. • <Personnalisé> Si les modes d'image prédéfinis ne suffisent pas, vous pouvez configurer directement les réglages <Luminosité> et <Contraste> à l'aide de ce mode. • <Texte> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour l'édition d'un document. • <Internet> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour la navigation sur Internet (texte + images). • <Jeu> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour utiliser des jeux à contenu graphique important et qui exigent un rafraîchissement rapide de l'écran. • <Sport> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour regarder un événement sportif très animé. • <Cinéma> Ce mode fournit des réglages de luminosité et de netteté similaires à ceux d'un téléviseur, pour un environnement de divertissement optimal (film, DVD, etc.). • <Contraste Dynam. > Permet de régler automatiquement le contraste de l'image, de façon à équilibrer les images claires et sombres.
Régl. de base	Elimine les lignes (interférences) verticales de l'écran. L'emplacement de l'écran peut être modifié après ce réglage. Dans ce cas, déplacez l'écran au moyen du menu <Position H> de façon à l'afficher au centre du moniteur. Cette fonction n'est disponible qu'en mode <Analogique>.
Régl. précis	Elimine les lignes (interférences) horizontales de l'écran. Si vous ne parvenez pas à éliminer toutes les interférences à l'aide de la fonction <Régl. précis>, effectuez un réglage à l'aide de <Régl. de base> puis employez à nouveau la fonction <Régl. précis>. Cette fonction n'est disponible qu'en mode <Analogique>.

COULEUR

MENU	DESCRIPTION
MagicColor	Restitue plus nettement les couleurs naturelles, sans modifier la qualité d'image, à l'aide d'une technologie d'amélioration de la qualité des images numériques mise au point par Samsung Electronics. • <Arr.> - Désactive la fonction <MagicColor>. • <Démo> - Vous pouvez comparer les images traités par <MagicColor> aux images d'origine. • <Complet> - Génère une image plus nette, y compris dans les zones de teintes similaires à celles de la peau. • <Intelligent> - Améliore la couleur des images, sauf dans les zones de teintes similaires à celles de la peau.
Rouge	Vous pouvez régler le niveau de couleur rouge des images selon vos préférences. Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Vert	Vous pouvez régler le niveau de couleur verte des images selon vos préférences. Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Bleu	Vous pouvez régler le niveau de couleur bleue des images selon vos préférences. Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Nuance coul.	Vous pouvez configurer la température de couleur selon vos préférences. • <Froide> - Règle la température de couleur de l'écran sur une nuance plus froide. • <Normal> - Règle la température de couleur de l'écran sur la température de couleur par défaut. • <Chaude> - Règle la température de couleur de l'écran sur une nuance plus chaude. • <Personnalisé> - Choisissez ce menu pour régler manuellement la température de couleur. Si les températures de couleur prédéfinies ne vous conviennent pas, vous pouvez les régler manuellement via <Effet de couleur>. Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Effet de couleur	Vous pouvez modifier l'ambiance générale en réglant la couleur des images. • <Arr.> - Désactive la fonction Effet de couleur. • <Echelle de gris> -Affiche les images en noir et blanc. • <Vert> - Affiche les images en teinte monochrome verte. • <Aqua> - Affiche les images en teinte monochrome marine. • <Sepia> - Affiche les images en teinte monochrome sépia. Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>.
Gamma	Ce menu permet de modifie l'intensité des couleurs de luminosité moyenne. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

<L'option COULEUR> n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>.

TAILLE ET POS.

MENU	DESCRIPTION
Position H	Déplace la position de la zone d'affichage de l'écran à l'horizontale. Cette fonction n'est disponible qu'en mode <Analogique>.
Position V	Déplace la position de la zone d'affichage de l'écran à la verticale. Cette fonction n'est disponible qu'en mode <Analogique>.
Taille d'image	• <Auto> - L'image est affichée selon le rapport L/H du signal d'entrée. • <Large> - L'image est affichée en plein écran indépendamment du rapport L/H du signal d'entrée. • Les signaux ne figurant pas dans le tableau des modes standard ne sont pas pris en charge. • Si la résolution optimale est activée, le rapport L/H ne change pas si <Taille d'image> est réglé sur <Auto> ou <Large>.
Menu Position H	Vous pouvez régler la position horizontale de l'OSD.
Menu Position V	Vous pouvez régler la position verticale de l'OSD.

CONF. ET REINIT.

MENU	DESCRIPTION
Réinitialiser	Cette fonction permet de rétablir les valeurs d'usine des paramètres de qualité visuelle et de couleur. • <Non> - <Oui>
Transp. des menus	Vous pouvez sélectionner la transparence de l'OSD. • <Arr. >-<Mar. >

MENU	DESCRIPTION
Langue	Choisissez la langue de l'OSD. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** La langue sélectionnée n'est appliquée qu'à l'OSD de l'appareil. Ce réglage n'a aucun impact sur les autres fonctions du PC.
Horloge	Paramètre d'heure actuelle.
Minuterie d'arrêt	Permet de paramétrer l'appareil pour qu'il s'arrête automatiquement à une certaine heure. • <Arr. >-<Mar. > Ce menu est activé si l'option <Clock> est configurée.
Minuterie ON	Permet de paramétrer l'appareil pour qu'il s'allume automatiquement à une certaine heure. • <Arr. >-<Mar. > Ce menu est activé si l'option <Clock> est configurée.
Source min. ON	Permet de régler le mode utilisé lors de la mise sous tension automatique de l'appareil. • <Analogique> - <Client> Ce menu est activé si l'option <On Timer> est configurée.
Vol. min. ON	Règle automatiquement le volume sur un certain niveau à la mise sous tension automatique de l'appareil. Ce menu est activé si l'option <On Timer> est configurée.
Aff. heure	L'OSD disparaît automatiquement si l'utilisateur ne fait rien. Vous pouvez déterminer le délai d'attente avant que l'OSD ne disparaisse. • <5 sec.> - <10 sec.> - <20 sec.> - <200 sec.>
Touche personneue	Vous pouvez régler la fonction du bouton personnalisé sur l'une des valeurs suivantes. • <MagicBright> - <MagicColor> - <Effet de couleur> - <Taille d'image>

INFORMATIONS

MENU	DESCRIPTION
INFORMATIONS	Affiche la fréquence et la résolution réglées sur le PC.

4 Installation du logiciel

4-1 Utilisation Windows Embedded Standard

Qu’est-ce que WES ?

Un client Microsoft Windows Embedded Standard (WES) utilise le système d'exploitation Microsoft Windows Embedded Standard. Lorsqu'un client WES est connecté à un serveur Citrix ICA ou à un autre serveur pouvant offrir le service de protocole Microsoft RDP, des données destinées au clavier, à la souris, à l'audio/vidéo et à l'affichage sont transmises par le réseau entre le client et le serveur.

Serveurs pouvant être connectés

- Serveur Citrix ICA (Independent Computing Architecture)
  - Serveur Microsoft Windows 2000/2003 sur lequel Terminal Server et Citrix MetaFrame sont installés
  - Serveur Microsoft Windows NT 4.0 sur lequel Citrix MetaFrame est installé
- Serveur Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)
  - Serveur Microsoft Windows 2000 sur lequel Terminal Server est installé
  - Serveur Microsoft Windows 2003
  - Microsoft Windows XP Professionnel

Ce manuel décrit les fonctions fournies par le client WES. Il ne détaille toutefois pas les fonctionnalités générales de Windows Embedded Standard. Pour plus d'informations sur Windows Embedded Standard, reportez-vous à l'Aide deWindows Embedded Standard fournie par Microsoft.

Ouverture de session

Au démarrage du client, vous pouvez vous connecter au serveur en entrant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Les noms d'utilisateur par défaut déjà configurés sont "Administrateur" et "MyUser" et leur mot de passe est un espace.

Windows Embedded Standard Bureau

MyUser

Lorsque vous vous connectez, le Bureau de l'utilisateur s'affiche. Les icônes affichées par défaut sur le Bureau de l'utilisateur sont les suivantes : plug-in Citrix XenDesktop en ligne, Bureau à distance, Internet Explorer, Client VMWare View et Client 2X. Vous pouvez également exécuter cette connexion à partir du menu Démarrer. L'icône du volume audio, l'icône du serveur VNC et l'heure système sont affichés sur la barre des tâches de l'utilisateur.

Si vous êtes connecté en tant qu'utilisateur, beaucoup de restrictions protègent le système contre les actions erronées. Vous ne pouvez pas accéder aux lecteurs systèmes car ils possèdent des restrictions sur leurs propriétés de configuration. Pour configurer les paramètres détaillés et avancés du client, ouvrez une session en tant qu'administrateur.

Administrateur

Si vous êtes connecté en tant qu'Administrateur, le Bureau de l'administrateur s'affiche. Les icônes affichées par défaut sur le Bureau de l'administrateur sont les suivantes : Poste de travail, Favoris réseau, plug-in Citrix XenDesktop en ligne, Bureau à distance, Internet Explorer, Client VMWare View, Client 2X et Corbeille. Vous pouvez également exécuter Citrix Program Neighborhood, Connexion Bureau à distance et Internet Explorer à partir du menu Démarrer. L'icône du volume audio, l'icône du serveur VNC, l'icône d'état Enhanced Write Filter et l'heure système sont affichés sur la barre des tâches de l'administrateur. Le privilège de l'administrateur est nécessaire pour l'ajout ou la suppression de programmes.

Fermer la session, Redémarrer, Arrêter le système

- Pour fermer la session en cours, arrêter ou redémarrer votre client, utilisez le menu Démarrer. [Cliquez sur Démarrer → Arrêter]. La boîte de dialogue Arrêt de Windows s'affiche. Choisissez une opération dans la liste déroulante et cliquez sur

OK. Vous pouvez également vous déconnecter ou éteindre votre client à l'aide de la boîte de dialogue Sécurité de Windows qui s'affiche lorsque vous appuyez sur [Ctrl + Alt + Del]. Si la "Connexion automatique" est activée, vous serez immédiatement connecté après chaque déconnexion.

- La déconnexion, le redémarrage et l'arrêt du client agissent sur le fonctionnement de l'EWF (Enhanced Write Filter). Pour conserver la configuration modifiée du système, vous devez enregistrer une mémoire cache pour le système en cours dans la mémoire flash. Si vous ne le faites pas, vous risquez de provoquer la perte de la configuration modifiée lors de l'arrêt ou du redémarrage du client. (En cas de déconnexion, la configuration est conservée lors de la reconnexion.) Pour plus d'informations sur l'Enhanced Write Filter (Filtre d'écriture amélioré), consultez l'aide du programme.

Programmes

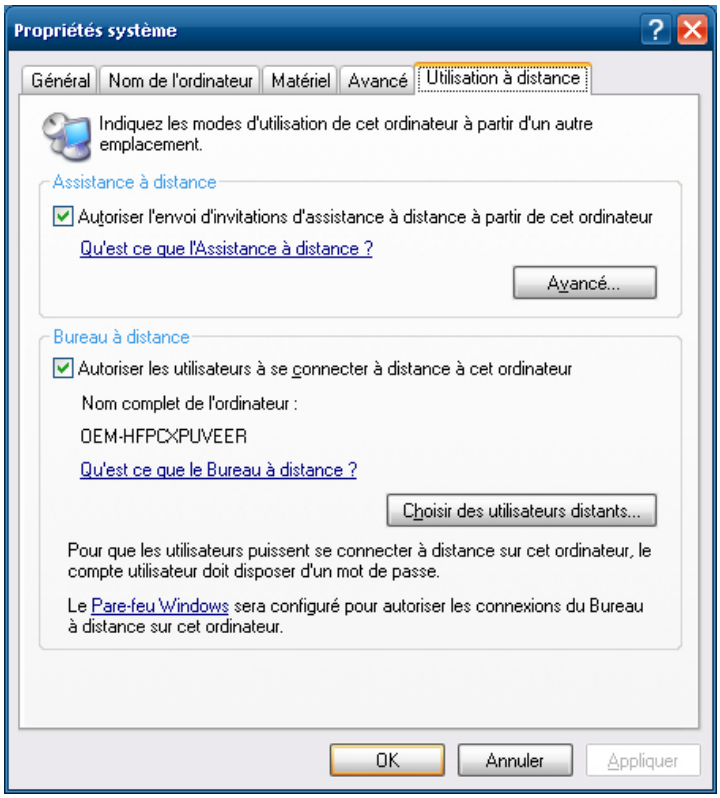
Bureau à distance

Vous pouvez contrôler à distance un Terminal Server ou un autre ordinateur (Windows 95 ou version ultérieure) en cours d'exécution grâce à une connexion au Bureau à distance.

- **Bureau à distance**
  - Le serveur de Windows XP Professionnel ou de Windows 2000/2003 doit être installé sur l'ordinateur à contrôler à distance. Cet ordinateur est un hôte.
  - Un ordinateur distant en cours d'exécution sur un système d'exploitation d'une version ultérieure à Windows 95 est requis. Cet ordinateur distant est un client. Le logiciel client pour la connexion au Bureau à distance doit être installé sur le client.
  - Vous devez également être connecté à Internet. Une connexion Internet à large bande permet d'obtenir des performances élevées. Toutefois, étant donné que le bureau à distance transmet un ensemble minimum de données, y compris les données d'affichage et les données du clavier pour contrôler l'hôte à distance, une connexion Internet à large bande n'est pas requise. Vous pouvez exécuter un bureau à distance sur une connexion Internet à bande passante réduite.

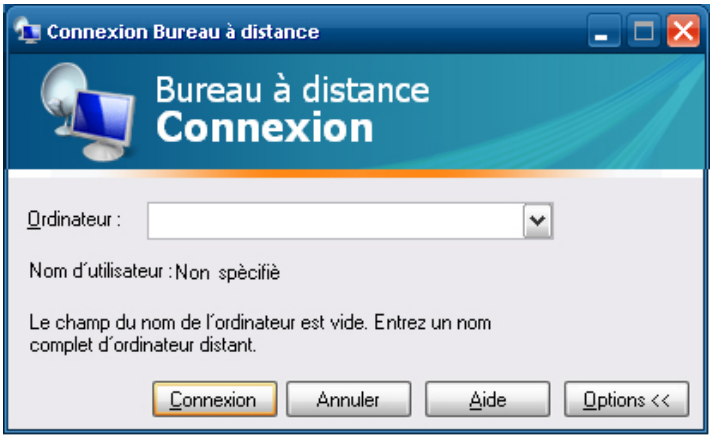
    Lorsque vous exécutez un bureau à distance sur Windows XP Professionnel, vous ne pouvez pas utiliser le système d'exploitation de votre ordinateur.

- **Activation de votre ordinateur en tant qu'hôte**
  Vous devez activer la fonction Bureau à distance pour la contrôler depuis un autre ordinateur. Vous devez être connecté en tant qu'administrateur ou membre du groupe Administrateurs pour activer le Bureau à distance sur votre ordinateur. Procédez comme suit :
  - Ouvrez le dossier système dans le Panneau de configuration. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, cliquez sur Panneau de configuration, puis double-cliquez sur l'icône Système.
  - Sous l'onglet Utilisation à distance, activez la case à cocher "Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à cet ordinateur".
  - Assurez-vous de disposer des autorisations appropriées pour vous connecter à distance à votre ordinateur et cliquez sur OK.
  - Laissez votre ordinateur en cours d'exécution et connecté au réseau du client avec l'accès à Internet.


Propriétés système
Général
Nom de l'ordinateur
Matériel
Avancé
Utilisation à distance
Indiquez les modes d'utilisation de cet ordinateur à partir d'un autre emplacement.
Assistance à distance
Autoriser l'envoi d'invitations d'assistance à distance à partir de cet ordinateur
Qu'est ce que l'Assistance à distance ?
Avancé...
Bureau à distance
Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à cet ordinateur
Nom complet de l'ordinateur :
OEM-HFPCXPUVEER
Qu'est ce que le Bureau à distance ?
Choisir des utilisateurs distants...
Pour que les utilisateurs puissent se connecter à distance sur cet ordinateur, le compte utilisateur doit disposer d'un mot de passe.
Le Pare-feu Windows sera configuré pour autoriser les connexions du Bureau à distance sur cet ordinateur.
OK
Annuler
Appliquer

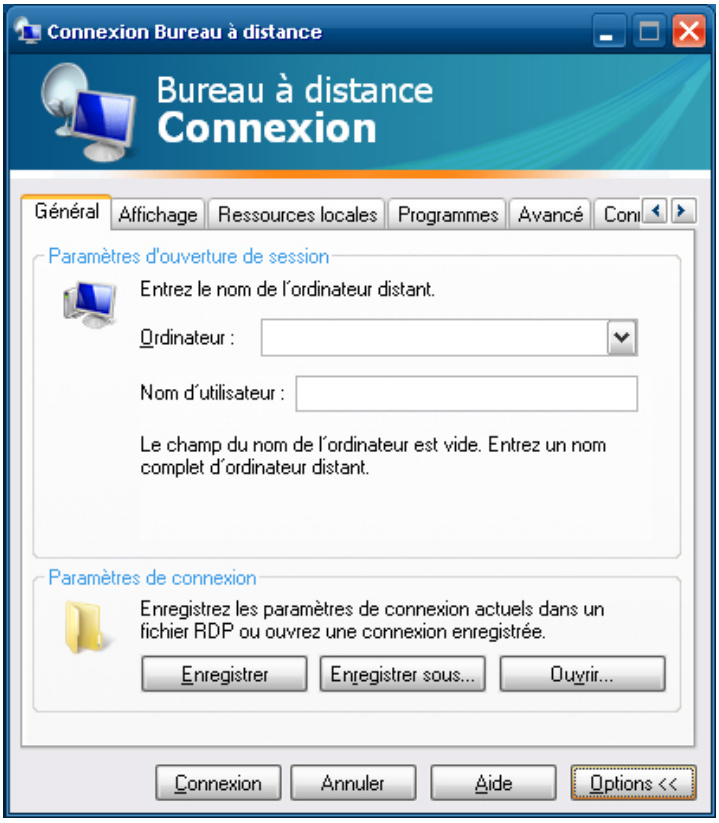
- **Démarrage d'une session Bureau à distance sur le client**
  Une fois que vous avez activé votre ordinateur hôte pour qu'il autorise des connexions à distance et que vous avez installé le logiciel client sur un ordinateur client basé sur Windows, vous êtes prêt à démarrer une session Bureau à distance. Vous devez d'abord établir une connexion au réseau privé virtuel ou une connexion au service d'accès à distance de votre ordinateur client vers votre ordinateur hôte.

  1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Bureau à distance, ou double-cliquez sur l'icône Connexion Bureau à distance.
     La fenêtre Connexion Bureau à distance s'ouvre.
  2. Entrez le nom de l'ordinateur hôte. Vous pouvez configurer les paramètres détaillés en cliquant sur le bouton Options.

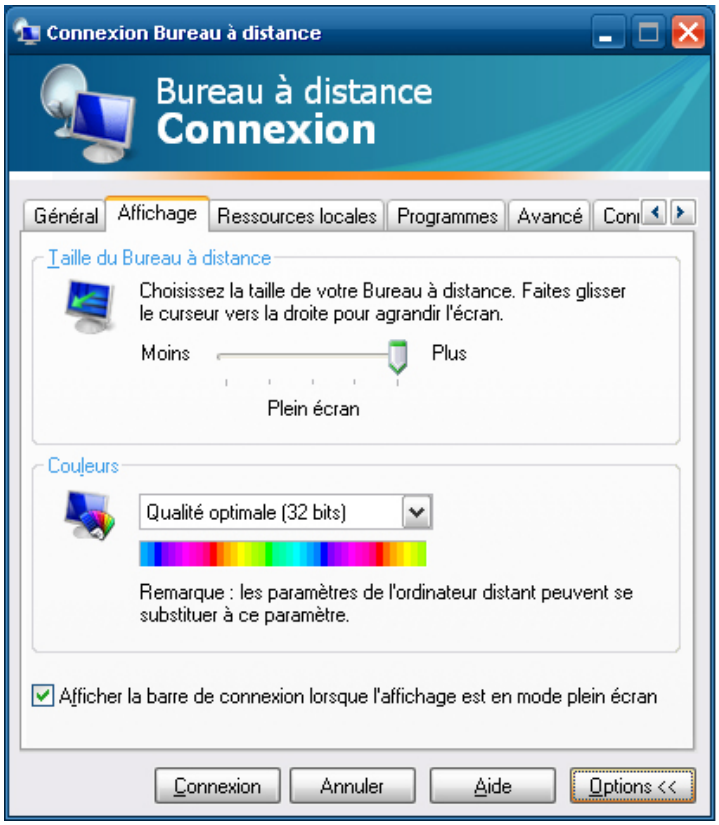


Aucun fichier d'aide n'est disponible pour ce moniteur.

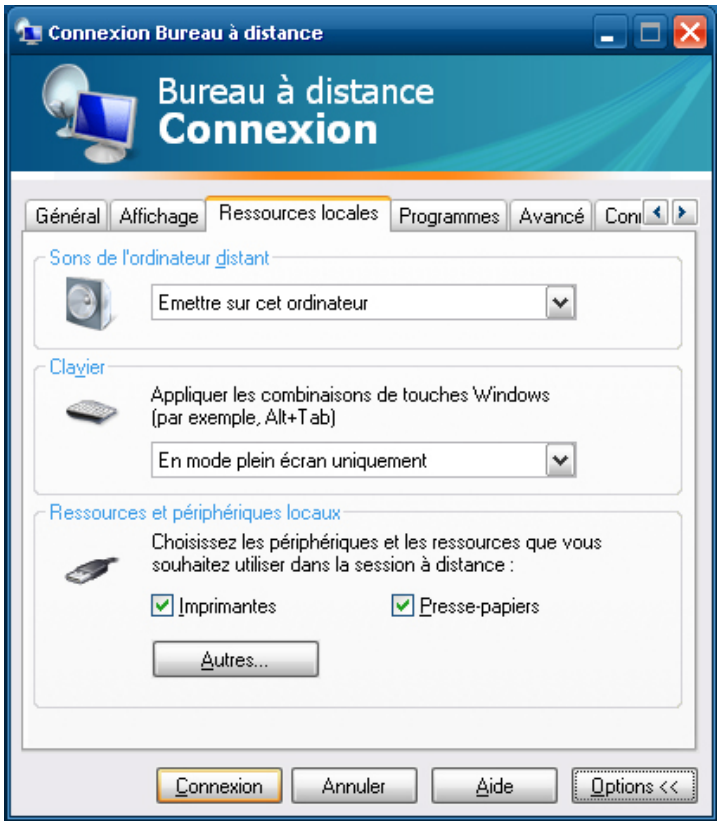
  3. Options
     - Général : Entrez les informations de connexion pour vous connecter à l'ordinateur hôte. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter automatiquement à l'hôte.



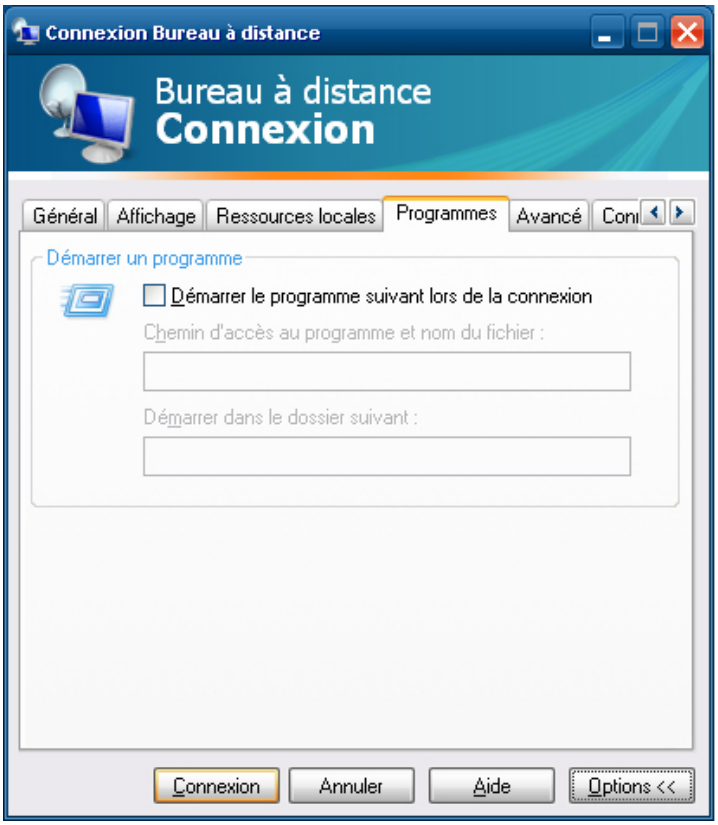
- Affichage : La connexion au Bureau à distance envoie et reçoit des données d'écran compressées. Si vous définissez la qualité de la couleur et de la résolution sur le niveau le plus élevé, la vitesse peut en pâtir.



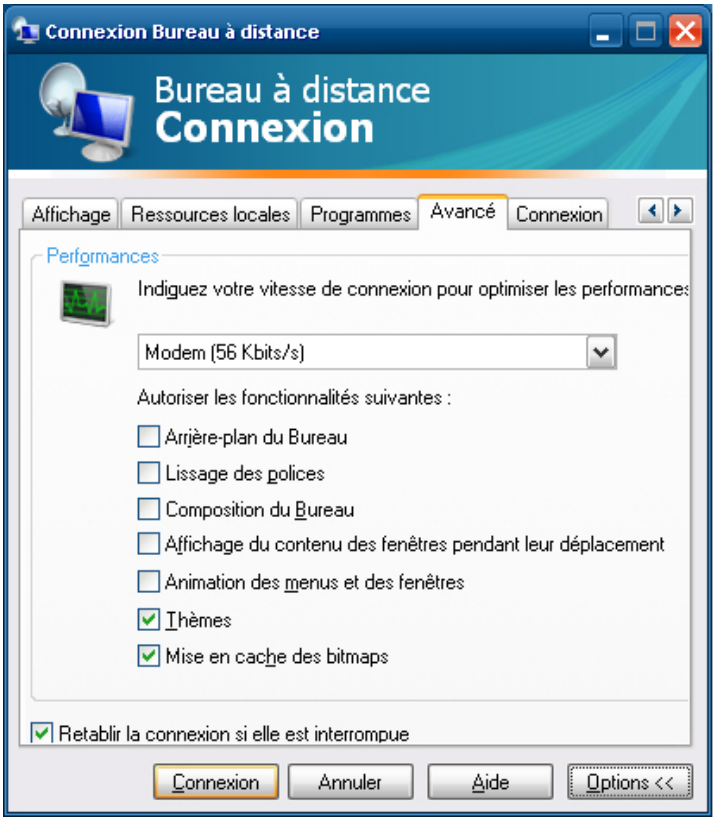
- Ressource locale : Spécifiez s'il convient d'utiliser les disques durs et les ports.



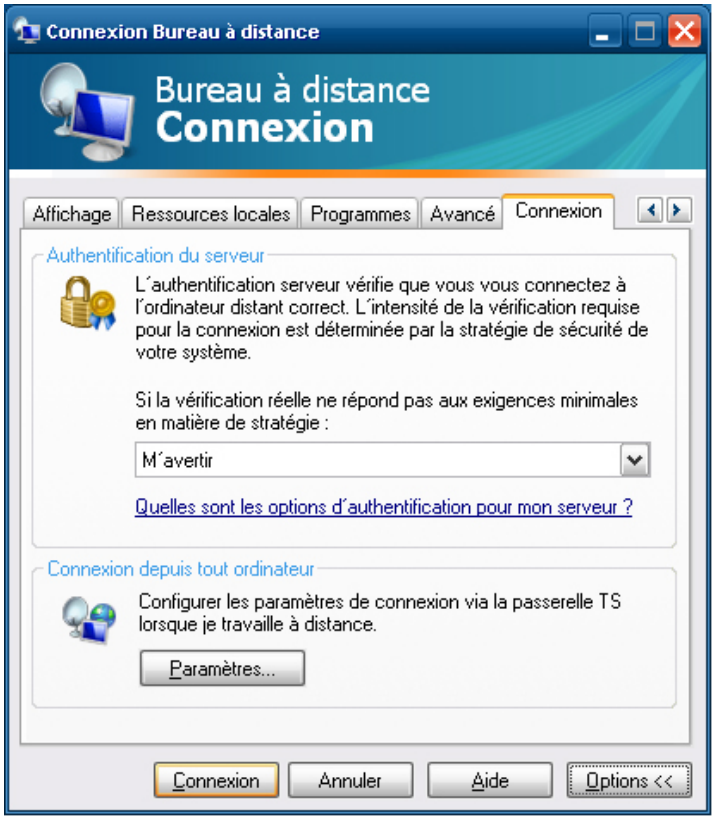
- Programmes : Spécifiez s'il convient d'afficher le Bureau ou d'exécuter une application à chaque connexion. L'option par défaut est "Bureau".



- Avancé : Vous pouvez choisir la vitesse de connexion ainsi que sélectionner et partager les options environnementales.



- Connexion : Protégez vos informations personnelles lorsque votre moniteur est connecté à un bureau distant.


Connexion Bureau à distance
Bureau à distance
Connexion
Affichage
Ressources locales
Programmes
Avancé
Connexion
Authentification du serveur
L´authentification serveur vérifie que vous vous connectez à l´ordinateur distant correct. L´intensité de la vérification requise pour la connexion est déterminée par la stratégie de sécurité de votre système.
Si la vérification réelle ne répond pas aux exigences minimales en matière de stratégie :
M´avertir
Quelles sont les options d´authentification pour mon serveur ?
Connexion depuis tout ordinateur
Configurer les paramètres de connexion via la passerelle TS lorsque je travaille à distance.
Paramètres...
Connexion
Annuler
Aide
Options <<

4. Cliquez sur Se connecter. La boîte de dialogue Connexion à Windows apparaît.
5. Dans la boîte de dialogue "Connexion à Windows", entrez votre nom d'utilisateur, votre mot de passe et votre domaine (si nécessaire), puis cliquez sur OK. La fenêtre Bureau à distance s'ouvre et les paramètres, les fichiers et les programmes du bureau présents sur l'ordinateur hôte s'affichent.

Pour plus d'informations sur les connexions au Bureau à distance, visitez le site Web de Microsoft.

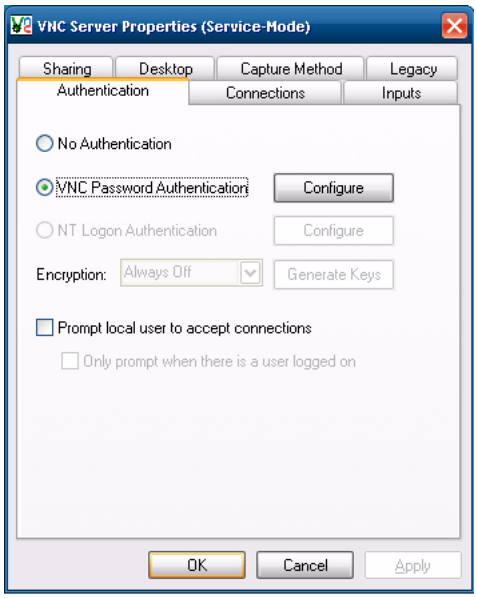
Serveur RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) est un logiciel qui vous permet de vous connecter à un autre ordinateur sur un réseau et de le contrôler à distance. Comparé au service Terminal de Windows doté d'une fonction similaire, RealVNC n'autorise la connexion au serveur que d'un seul administrateur à la fois. En d'autres mots, si une autre personne est connectée au serveur en tant qu'administrateur, l'administrateur précédent sera déconnecté.

Dans RealVNC, le serveur et le visualiseur communiquent via le protocole VNC. Vous devez installer un serveur RealVNC sur l'ordinateur que vous désirez contrôler à distance et un visualiseur VNC sur l'ordinateur qui contrôle à distance l'ordinateur sur lequel le serveur RealVNC est installé. Ainsi, le programme serveur RealVNC est installé sur un client WES.

A l'aide de ce programme, vous ne devez pas vous déplacer directement jusqu'au site client pour résoudre ses problèmes. Vous pouvez au contraire vous connecter au client à partir du serveur et résoudre les problèmes à distance. C'est pourquoi l'on utilise RealVNC.

Seuls les administrateurs peuvent configurer les propriétés du serveur RealVNC. Pour afficher la boîte de dialogue de configuration pour RealVNC, double-cliquez sur l'icône RealVNC dans la barre d'état système. A partir de cette boîte de dialogue, vous pouvez exécuter un serveur VNC et configurer un mot de passe et de nombreuses propriétés. Le mot de passe par défaut est "Administrateur". Notez qu'il est sensible à la casse.



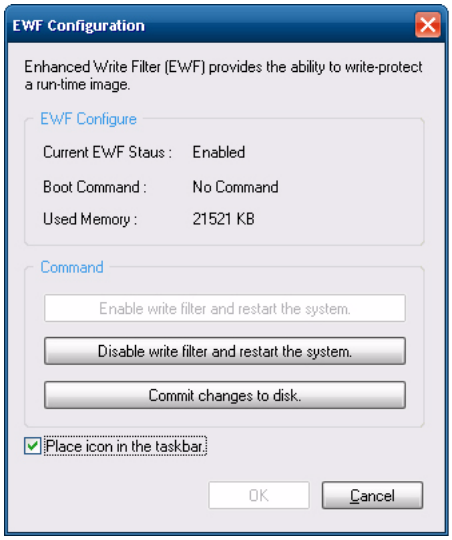
Internet Explorer

Un client WES comprend Internet Explorer. Ce programme est autorisé pour tous les utilisateurs. Pour plus d'informations sur Internet Explorer, rendez-vous sur Microsoft website.

Enhanced Write Filter

EWF (Enhanced Write Filter) protège un volume flash contre l'accès en écriture et préserve ainsi la durabilité du périphérique flash. EWF offre un accès en écriture et en lecture par une mémoire cache vers le client au lieu de permettre un accès direct au volume flash.

Si EWF est activé, les données ne sont pas stockées dans la mémoire flash. Les données stockées dans la mémoire cache sont uniquement efficaces lorsque le client fonctionne. Les données en mémoire cache seront perdues lors du redémarrage ou de l'arrêt de votre client. Ainsi, pour stocker des données écrites dans la base de registre, les favoris et les dossiers cookies, etc., le contenu stocké dans la mémoire cache doit être transféré vers le flash. Un message d'erreur s'affiche lorsqu'il n'est pas possible d'écrire dans la mémoire cache en raison d'un manque de mémoire. Si ce message s'affiche, vous devez désactiver EWF pour vider la mémoire cache d'EWF. L'utilisateur peut double-cliquer sur l'icône d'EWF sur la barre d'état système en bas à droite de l'écran pour contacter le gestionnaire d'EWF. Un utilisateur peut également modifier la configuration d'EWF en entrant des commandes de gestion EWF à l'invite de commande. Cette tâche nécessite l'autorisation de l'administrateur.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 21521 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

- **Activez la protection contre l'écriture et redémarrez votre ordinateur**
  Si le filtre EWF est désactivé, activez-le. Si cet élément est sélectionné, la mémoire cache est vidée et l'EWF est activé. Après le redémarrage de votre ordinateur, les configurations et les informations du système de fichiers pour le client sont écrites dans une mémoire cache. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -enable" à l'invite de commande et redémarrez votre ordinateur.
- **Désactivez la protection contre l'écriture et redémarrez votre ordinateur**
  Cet élément est activé lorsque l'EWF fonctionne. Si cet élément est sélectionné, les états en cours du client (enregistrés dans une mémoire cache) sont enregistrés dans un volume rapide et l'EWF est désactivé. Après le redémarrage de votre ordinateur, les configurations et les informations du système de fichiers pour le client sont écrites dans un volume flash. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -commitanddisable" à l'invite de commande et redémarrez votre ordinateur.
- **Ecrire les modifications sur un disque**
  Cet élément est activé lorsque l'EWF fonctionne. Si cet élément est sélectionné, les états en cours du client (enregistrés dans une mémoire cache) sont enregistrés dans un volume flash. Toutefois, l'état d'EWF ne sera pas modifié. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -commit" à l'invite de commande.

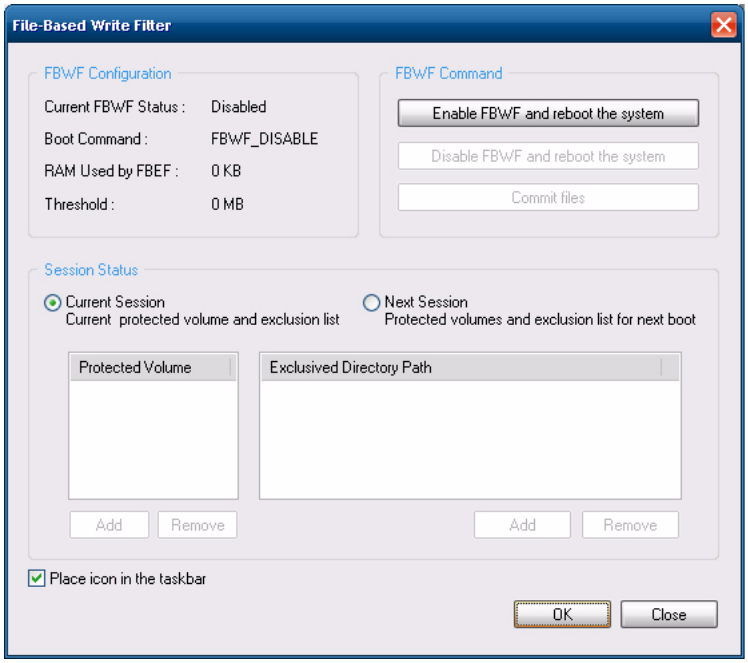
Vous pouvez visualiser les configurations pour les volumes protégés en entrant "ewfmgr.exe c:" à l'invite de commande.

Filtre d’écriture basé sur des fichiers (FBWF)

Le filtre d’écriture basé sur des fichiers (FBWF) protège la mémoire du client en empêchant que les données qu’elle comporte ne soient écrasées par un utilisateur non autorisé. Limitant l’écriture sur la mémoire, le FBWF permet d’utiliser le client pendant longtemps. Si vous demandez des E/S, du fait de la présence du FBWF, les opérations du client passent par le cache, plutôt que par la mémoire, de façon à protéger cette dernière.

Les données enregistrées dans le cache sont conservées pendant tout le temps que le client fonctionne normalement. Elles sont supprimées lorsque l’on quitte ou redémarre le client. Pour enregistrer les modifications, il faut écrire le fichier voulu sur le disque à l’aide de la commande de validation. Si vous ignorez quel fichier a été modifié, désactivez le FBWF, modifiez-le et activez-le à nouveau.

Le FBWF peut être contrôlé à l’aide des différentes options de la commande fbwfmgr à une invite de commande.



- **Définition du FBWF**
  - Etat actuel du FBWF : affiche l'état actuel du FBWF (activé ou désactivé).
  - Commande de démarrage : affiche la commande FBWF qui sera exécutée au prochain démarrage.
  - Mémoire utilisée : affiche la taille de la mémoire RAM utilisée par le FBWF. Si le statut est défini sur "Désactivé", la mémoire utilisée s'affiche comme étant de 0 Ko.
  - Mémoire maximum : affiche la taille de mémoire RAM maximum que le FBWF peut utiliser.
- **Commande FBWF**
  - Activer le FBWF et redémarrer le système : active le FBWF désactivé et relance le client. Si le client n'est pas relancé, seule la commande de démarrage est définie sur BWF_ENABLE et le statut actuel ne change pas.
  - Désactiver le FBWF et redémarrer le système : désactive le FBWF activé et relance le client. Si le client n'est pas relancé, seule la commande de démarrage est définie sur FBWF_DISABLE et le statut actuel ne change pas.
  - Ecrire les modifications sur le disque : même si les disques sont protégés par le FBWF, vous pouvez ajouter ou supprimer les fichiers qui y sont enregistrés. Pour écrire les modifications sur le disque, cliquez sur le bouton [Write the changes to the disk] (écrire les modifications sur le disque).
- **Etat de la session**
  - Session active : affiche les volumes protégés par le FBWF et une liste des dossiers et fichiers figurant dans ces volumes et exclus de la protection du FBWF.
  - Session suivante : sélectionne les volumes qui seront protégés par le FBWF la prochaine fois que le client sera démarré. Sélectionner aussi les dossiers et fichiers à exclure de la protection du FBWF.

Windows Media Player

Le client WES comprend Windows Media Player 6.4. Windows Media Player vous permet de lire des fichiers audio et vidéo sur un site Web.

Panneau de configuration

Pare-feu Windows

Le pare-feu Windows protège davantage votre client. Le pare-feu Windows vous permet de limiter les données entrantes dans votre client à partir d'autres ordinateurs, vous aidant ainsi à contrôler de manière plus efficace vos données client. En outre, il offre également une barrière entre vos connexions réseau et client en réduisant les accès non autorisés, les virus et les vers à travers des réseaux.

Un pare-feu peut vous faire penser à une sentinelle identifiant les données provenant d'Internet et d'autres réseaux. Selon les paramètres du pare-feu, les données entrantes dans votre ordinateur sont autorisées ou refusées.

Le pare-feu Windows est, par défaut, installé et activé sur votre client. Toutefois, votre administrateur peut le désactiver. Vous pouvez choisir et sélectionner un autre pare-feu. Ainsi, il ne vous est pas nécessaire d'utiliser le pare-feu Windows. Comparez les fonctions des autres pare-feu et choisissez le plus adapté à vos besoins. Pour installer et exécuter un autre pare-feu, vous devez désactiver le pare-feu Windows.

Vous devez être connecté en tant qu'administrateur pour activer ou désactiver le pare-feu Windows. Procédez comme suit pour activer ou désactiver le pare-feu Windows.

1. Exécutez le pare-feu Windows.
2. Cliquez sur l'une de ces options sous l'onglet Général.
   - **Activé (recommandé)** : Il s'agit du paramètre recommandé pour une utilisation normale.
   - **Activé sans aucune exception** : Ce paramètre bloque tous les accès indésirables à votre client, y compris toutes les demandes aux programmes et services sélectionnés dans l'onglet Exceptions.Utilisez ce paramètre lorsque vous avez besoin de protéger votre client au maximum.
   - **Activé (pas recommandé)** : La désactivation du pare-feu Windows peut rendre plus vulnérable votre client aux virus et aux intrus.

Configuration des utilitaires

Disque local

- **Disque C**
  Le disque C est utilisé pour le système. Si l'espace libre disponible est inférieur à 3 Mo, le système d'exploitation client ne peut pas fonctionner. Assurez-vous dès lors que vous disposez toujours d'une quantité suffisante d'espace libre disponible. EWF peut contribuer à maintenir de l'espace disponible en évitant l'écriture directe sur le disque C.
- **Sauvegarde des fichiers**
  Votre client utilise une taille de mémoire flash fixe. Ainsi, il vaut mieux enregistrer des fichiers sur le serveur plutôt que sur votre client.

Mappage d'un lecteur réseau

L'administrateur peut mapper un dossier sur un lecteur réseau. Pour conserver les informations de mappage après le redémarrage du client, notez soigneusement ces instructions.

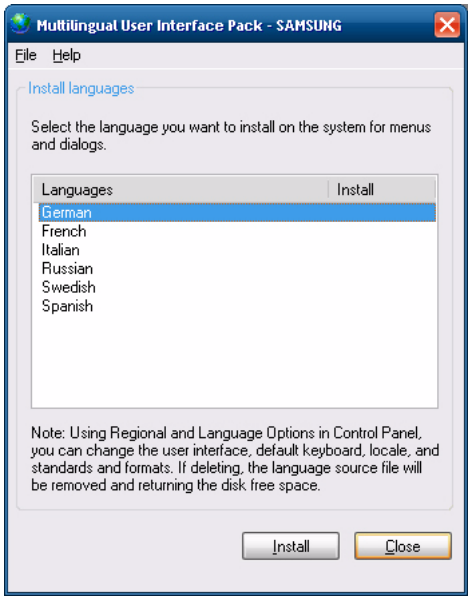
- Sélectionnez la case Se reconnecter à l'ouverture de session dans la boîte de dialogue Connecter un lecteur réseau.
- Si l’EWF ou le FBWF est désactivé, les modifications sont enregistrées sur le disque.

Installation de l'interface utilisateur multilingue (MUI)

Le programme d'installation MUI contribue à définir des langues pour le client WES. En outre, vous pouvez supprimer un pack de langues d'origine pour augmenter l'espace disque libre disponible. Si vous désirez modifier la langue, les normes ou les formats par défaut, utilisez les Options régionales dans le Panneau de configuration.

Pour ajouter une langue à votre client WES, procédez comme suit :

- Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- Si l’EWF ou le FBWF est activé, vous devez le désactiver avant de commencer l’installation.
- Cliquez sur Démarrer puis sur Exécuter. Entrez **muisetup.exe** dans la boîte Ouvrir et cliquez sur **OK**. Une liste de langues pouvant être installée s'affiche comme indiqué ci-dessous. Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- Choisissez la langue à installer et cliquez sur Installer dans le menu Fichier. L'installation commence. Connectez-vous en tant qu'administrateur.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the language you want to install on the system for menus and dialogs.
Languages
Install
German
French
Italian
Russian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Vous pouvez supprimer un pack de langues d'origine à l'aide du menu Supprimer dans le menu Fichier.

Cette opération ne supprime que le pack de langues d'origine et non la copie installée sur votre client WES.

Restaurer le système

Présentation

Le client WES offre une fonction de restauration qui vous permet de retourner à un système sauvegardé lorsque vous rencontrez un problème grave. Vous pouvez sauvegarder une image du système d'exploitation en fonctionnement normal sur une clé USB ou sur le serveur PXE. Vous pouvez retourner à une image sauvegardée lorsque votre client rencontre l'un de ces problèmes :

- Lorsqu'un fichier système est accidentellement supprimé ou qu'il est corrompu
- Lorsque l'ordinateur client est instable ou qu'un un pilote rencontre un problème
- Lorsque des problèmes surviennent après l'installation d'un nouveau programme ou périphérique
- Lorsque l'ordinateur client est infecté par un virus
- Lorsque Windows Embedded Standard ne parvient pas à démarrer

Comment restaurer le système

- **Restauration à l'aide d'une clé USB**
  En procédant comme suit, vous pouvez enregistrer tous les fichiers nécessaires sur une clé USB, démarrer le système sauvegardé sur la clé USB et restaurer le système.
  - Effectuez un formatage de système sur votre clé USB afin de la rendre démarrable.
  - Enregistrez l'image Windows Embedded Standard ainsi que l'Utilitaire de Sauvegarde/Restauration qui se restaurera par la suite sur votre clé USB.
  - Démarrer avec la clé USB.
  - Restaurez le système à l'aide de l'image Windows Embedded Standard et de l'Utilitaire Sauvegarde/Restauration dans la clé USB.
- **Restauration à l'aide du démarrage du réseau**
  Cette méthode est fournie par le serveur PXE (Preboot eXecution Environment). Le serveur PXE offre une interface client/serveur basée sur TCP/IP, DHCP et TFTP. Ceci permet à un administrateur à distance de configurer et de démarrer le système d'exploitation sur un client sur un réseau.
  - Etablissement d'un serveur PXE.
  - Enregistrez l'image Windows Embedded Standard ainsi que l'Utilitaire de Sauvegarde/Restauration qui se restaurera par la suite sur le serveur PXE.
  - Démarrez le client via le réseau.
  - Restaurez le système à l'aide de l'image Windows Embedded Standard et de l'Utilitaire Sauvegarde/Restauration

enregistrés sur le serveur PXE via le réseau.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel utilisateur du serveur PXE.

4-2 Natural Color

Qu’est-ce que Natural Color ?

Ce logiciel, qui ne fonctionne qu'avec des appareils Samsung, permet d'ajuster les couleurs affichées sur l'appareil et de les adapter aux couleurs des images imprimées. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne du logiciel (F1).

Le Natural Color est fourni en ligne. Vous pouvez le télécharger à partir du site Internet ci-dessous et l'installer ;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-3 MagicTune

Qu’est-ce que MagicTune ?

MagicTune est un logiciel qui aide l'utilisateur à régler le moniteur, en fournissant une description détaillée de ses fonctions et des instructions conviviales.

Vous pouvez régler l'appareil à l'aide du clavier et de la souris, sans devoir employer les boutons de l'appareil.

Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de MagicTune.

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de MagicTune sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
3. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur Suivant.
4. Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l’écran.

- Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- Il se peut que l'icône MagicTune ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (MagicTune™)

L'installation de MagicTune™ peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Désinstallation du logiciel

Vous ne pouvez désinstaller MagicTune™ que par l'intermédiaire du module [Ajout ou suppression de programmes] de Windows.

Pour supprimer MagicTune™, procédez comme suit.

1. Cliquez sur [Démarrer] choisissez [Paramètres], puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
   Sous Windows XP, cliquez sur [Démarrer] puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
2. Double-cliquez sur l’icône [Ajout ou suppression de programmes] dans le Panneau de configuration.
3. Dans la fenêtre [Ajouter/Supprimer], sélectionnez MagicTune™ de façon à le mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur [Modifier ou supprimer des programmes] pour désinstaller le logiciel.
5. Cliquez sur [Oui] pour entamer la désinstallation de MagicTune™.
6. Patientez jusqu'à ce qu'un message vous informe que le logiciel a été totalement supprimé.

Pour obtenir de l'assistance technique, consulter les questions fréquentes (FAQ) ou des informations sur la mise à jour logicielle de MagicTune™, visitez notre site Web. (http://www.samsung.com/)

4-4 MultiScreen

Qu’est-ce que MultiScreen ?

MultiScreen permet à l’utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de MultiScreen.

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de MultiScreen sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.

3. Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur Suivant.
4. Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l’écran.

   - Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
   - Il se peut que l'icône MultiScreen ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
   - Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (MultiScreen)

L'installation de MultiScreen peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Système d’exploitation

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit

Pour l'utilisation de MultiScreen, il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Désinstallation du logiciel

Cliquez sur [Démarrer], choisissez [Paramètres]/[Panneau de configuration], puis double-cliquez sur [Ajout ou suppression de programmes].

Sélectionnez MultiScreen dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton [Ajouter/Supprimer].

5 Dépannage

5-1 Autodiagnostic du moniteur

- La fonction d'autodiagnostic permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Si un écran vierge est affiché et que la LED de mise sous tension clignote, alors de l'appareil et le PC sont connectés correctement, exécutez la fonction d'autodiagnostic en procédant comme suit.

1. Eteignez l'appareil et le PC.
2. Débranchez le câble de signal de l'appareil.
3. Allumez l'appareil.
4. Si l'appareil fonctionne correctement, le message <Vérif. câble signal> s'affiche.
   Dans ce cas, si un écran vierge s'affiche à nouveau, vérifiez qu'il n'existe aucun problème sur le PC et la connexion.
   L'appareil fonctionne correctement.

5-2 Avant de contacter le service d'assistance

Effectuez les vérifications suivantes avant de faire appel au service après-vente. Si le problème persiste, contactez le centre de service Samsung Electronics le plus proche.

A UN ÉCRAN VIERGE APPARAÎT / IMPOSSIBLE D'ALLUMER L'APPAREIL	
Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ?	Vérifiez la connexion du cordon d''alimentation.
Le message <Vérif. câble signal> est-il affiché sur l'écran ?	Vérifiez le câble qui relie le PC à l'appareil. Si le message s'affiche alors que le câble est connecté correctement, vérifiez à nouveau le signal d'entrée en appuyant sur le bouton ↵ /SOURCE de l'appareil.
Le message <Mode non optimal> est-il affiché sur l'écran ?	Il signifie que le signal provenant de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale de l'appareil. Dans ce cas, réglez la résolution et la fréquence appropriées pour l'appareil.
L'écran est-il vierge et la LED de mise sous tension clignote-t-elle toutes les secondes ?	Ceci signifie que la fonction d'économie d'énergie est active. Si vous cliquez à l'aide de la souris ou appuyez sur une touche du clavier, l'écran s'allumera.
L'IMAGE EST TROP LUMINEUSE OU TROP SOMBRE	
Réglez les paramètres <Brightness> et <Contrast>. (Voir <Luminosité>, <Contraste>) Si <MagicBright> est défini sur <Contraste Dynam.>, la luminosité de l'écran peut différer selon le signal d'entrée.	
LE MENU DE RÉGLAGE SUR ÉCRAN (OSD) NE S'AFFICHE PAS.	
Avez-vous annulé le réglage de l'écran ?	Vérifiez si la fonction de verrouillage des réglages de l'OSD est bien désactivée
LES COULEURS SONT ANORMALES / L'IMAGE EST AFFICHÉE EN NOIR ET BLANC	
L'écran tout entier est-il affiché dans la même couleur, comme si vous le voyiez à travers un papier transparent ?	Vérifiez la connexion du câble à l'ordinateur. Enfoncez entièrement la carte graphique dans l'ordinateur. Vérifiez si la fonction <Effet de couleur> est bien réglée sur <Arr.>.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez la carte graphique conformément à sa documentation.
LA ZONE D'AFFICHAGE SE DÉPLACE SOUDAINEMENT VERS UN BORD OU VERS LE CENTRE	
Avez-vous remplacé la carte graphique ou le pilote ?	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour exécuter la fonction de réglage automatique.
Avez-vous modifié la résolution et la fréquence d'une façon appropriée pour l'appareil ?	Réglez la résolution et la fréquence sur des valeurs appropriées dans les paramètres de la carte graphique. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez la carte graphique conformément à sa documentation.
LA MISE AU POINT DES IMAGES EST INCORRECTE.	
Avez-vous modifié la résolution et la fréquence d'une façon appropriée pour l'appareil ?	Réglez la résolution et la fréquence sur des valeurs appropriées dans les paramètres de la carte graphique. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard.

L'IMAGE EST AFFICHÉE EN MODE 16 BITS (16 COULEURS). LA COULEUR A ÉTÉ MODIFIÉE APRÈS LE REMPLACEMENT DE LA CARTE GRAPHIQUE.	
Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?	Windows XP : Réglez à nouveau la couleur dans Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres. Windows ME/2000 : Définissez de nouveau la couleur en choisissant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres. Windows Vista : changez les paramètres de couleur en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage. Windows 7 : Modifiez les paramètres de couleur en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Moniteur. (Pour plus d'informations, consultez la documentation de Windows qui accompagne l'ordinateur.)
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez de nouveau les couleurs conformément au pilote de la nouvelle carte graphique.
LORSQUE JE CONNECTE LE MONITEUR, LE MESSAGE « MONITEUR INCONNU, MONITEUR PLUG & PLAY (VESA DDC) DÉTECTÉ » S'AFFICHE.	
Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?	Installez le pilote de périphérique en suivant les instructions de la section Installation du pilote.
Vérifiez dans la documentation de la carte graphique si toutes les fonctions Plug & Play (VESA DDC) sont prises en charge.	Installez le pilote de périphérique en suivant les instructions de la section Installation du pilote.
UN BIP RETENTIT LORSQUE L'ORDINATEUR DÉMARRE.	
Si le bip est émis à au moins 3 reprises au démarrage de l'ordinateur, faites appel au service d'assistance de votre ordinateur.	
PROBLÈMES AUDIO	
Aucun son	Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio du moniteur et au port sortie audio de la carte son. Vérifiez le volume sonore.
Le niveau sonore est trop bas.	Vérifiez le volume sonore. Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

5-3 Foire aux questions

FOIRE AUX QUESTIONS	TENTEZ L'UNE DES OPÉRATIONS SUIVANTES.
Comment puis-je modifier la fréquence du signal vidéo ?	Vous devez modifier la fréquence de la carte graphique. Windows XP : Changez la fréquence en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis en modifiant le taux de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. Windows ME/2000 : Changez la fréquence en sélectionnant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis en modifiant le taux de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. Windows Vista : Changez la fréquence en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Résolution → Paramètres avancés → Écran, puis en modifiant la fréquence de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. Windows 7 : Changez la fréquence en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Modifier la résolution de l'écran → Paramètres avancés → Écran, puis en modifiant le taux de rafraîchissement sous Paramètres du moniteur. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.
Comment puis-je modifier la résolution ?	Windows XP : Changez la résolution dans Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres. Windows ME/2000 : Changez la résolution en sélectionnant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres. Windows Vista : Changez la résolution en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation →Personnalisation →Résolution. Windows 7 : Changez la résolution en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Écran → Modifier la résolution de l'écran. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.
Comment puis-je utiliser la fonction d'économie d'énergie ?	Windows XP : Choisissez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Choisir un écran de veille, ou configurez cette fonction dans les réglages du BIOS de l'ordinateur. Windows ME/2000 : Choisissez Panneau de configuration → Affichage → Réglage de l'écran de veille, ou configurez cette fonction dans les réglages du BIOS de l'ordinateur. Windows Vista : Changez les paramètres en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Écran de veille. Vous pouvez également utiliser le menu BIOS SETUP du PC. Windows 7 : Changez les paramètres en sélectionnant Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Modifier l'écran de veille. Vous pouvez également utiliser le menu BIOS SETUP du PC. (Pour plus d'informations, consultez la documentation de Windows qui accompagne l'ordinateur.)

6 Informations complémentaires

6-1 Spécifications

NOM DU MODÈLE		TC180
Ecran LCD	Taille	18,5 pouces (47 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V) / 16,13 pouces (H) x 9,07 pouces (V)
	Pas des pixels	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V) / 0,012 pouces (H) x 0,012 pouces (V)
Synchronisation	Horizontale	31 ~ 60 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1366 x 768 @ 60 Hz
	Résolution maximale	1366 x 768 @ 60 Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5 % Sync H/V distincte, Composite Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0 V, V faible ≤ 0,8 V)
Fréquence d'horloge maximale		85,5 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Connecteurs de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (LxHxP) / poids		443,4 x 334,8 x 197,0 mm (17,46 x 13,18 x 7,76 pouces) / 5,1 Kg (11,24 lbs)
Interface de fixation VESA		100 mm x 100 mm / 3,94 pouces x 3,94pouces
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

6-2 Fonction d'économie d’énergie

Cet appareil dispose d'une fonction d'économie d'énergie qui éteint automatiquement l'écran lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un délai prédéfini, de façon à réduire sa consommation électrique. Si l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, sa LED de mise sous tension change de couleur afin de l'indiquer. Lorsque l'appareil est en mode d'économie d'énergie, il n'est pas hors tension, et vous pouvez rétablir l'affichage en appuyant sur une touche du clavier ou en cliquant. La fonction d'économie d'énergie ne fonctionne toutefois que lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur qui prend en charge cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT (INTERRUPTEUR EN MODE OFF)
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	30 W	Moins de 2,7 W	0 W

- En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.
- La consommation électrique réelle peut être différente de la consommation électrique indiquée si le système ou les paramètres sont différents.

6-3 Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digi-tel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

6-4 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.